

Informe Anual d'Activitats

DEPARTAMENT
D'ORGANITZACIÓ
D'EMPRESSES

2022/2023



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Departament d'Organització d'Empreses

ÍNDIX

| | |
|---|----|
| ÍNDIX | 1 |
| 1. EQUIP DE DIRECCIÓ I ÒRGANS DE GOVERN | 3 |
| 1.1 Equip Directiu | 3 |
| 1.2 Junta Departamental | 3 |
| 1.3 Comissió d'Activitat Acadèmica | 4 |
| 1.4 Comissions Acadèmiques dels Programes de Doctorat | 4 |
| 1.5 Consell Departamental | 5 |
| 2. PERSONAL DOCENT INVESTIGADOR | 7 |
| 2.1 PDI A | 7 |
| 2.2 PDI B4 | 7 |
| 2.3 PDI B3 | 8 |
| 2.4 PDI B1 | 8 |
| 2.5 Investigador/a en formació | 10 |
| 3. ORGANITZACIÓ ADMINISTRATIVA PER SECCIONS DEPARTAMENTALS | 11 |
| 4. DADES ECONÒMIQUES | 12 |
| 5. DOCÈNCIA A CENTRES DOCENTS I TITULACIONS | 14 |
| 5.1 Facultat de Matemàtiques i Estadística | 14 |
| 5.2 Escola Superior d'Enginyeries Indl, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa | 14 |
| 5.3 Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona | 14 |
| 5.4 Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicacions de Barcelona | 14 |
| 5.5 Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona | 14 |
| 5.6 Escola d'Enginyeria de Barcelona Est | 15 |
| 5.7 Facultat d'Informàtica de Barcelona | 15 |
| 5.8 Facultat de Nàutica de Barcelona | 15 |
| 5.9 Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels | 15 |
| 5.10 Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona | 15 |
| 5.11 Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú | 16 |
| 5.12 Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa | 16 |
| 5.13 Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa | 16 |
| 5.14 Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB) | 16 |
| 6. PROGRAMES DE DOCTORAT | 17 |
| 6.1 Programa de Doctorat en Cadena de Subministrament i Direcció d'Operacions | 17 |
| 6.2 Programa de Doctorat en Administració i Direcció d'Empreses | 18 |
| 6.3 Programa de Doctorat en Administració i Direcció d'Empreses Interuniversitari | 19 |
| 7. PUBLICACIONS | 20 |
| 7.1 Articles en revistes | 20 |
| 7.2 Articles en proceedings de congrés | 27 |
| 7.3 Edició de proceedings de congrés | 29 |
| 7.4 Llibres | 29 |
| 7.5 Capítols de llibre | 29 |
| 7.6 Altres documents científic-tècnics | 31 |
| 7.7 Altra producció documental | 31 |
| 8. PROJECTES I DRETS DE PROPIETAT INTEL·LECTUAL I INDUSTRIAL | 32 |
| 8.1 Participació en projecte RDi competitiu | 32 |
| 8.2 Participació en projecte RDi no competitiu | 38 |
| 8.3 Participació en projecte d'innovació docent | 40 |
| 9. TESIS DOCTORALS I ALTRES TREBALLS ACADÈMICS | 41 |
| 9.1 Direcció de tesis doctorals | 41 |
| 9.2 Direcció de treballs finals de màster | 42 |
| 9.3 Direcció d'altres treballs acadèmics | 52 |
| 10. CONGRESSOS, CURSOS I ALTRES ESDEVENIMENTS | 64 |
| 10.1 Treballs presentats en un congrés | 64 |
| 10.2 Impartició de cursos i seminaris | 67 |
| 10.3 Lectura d'una conferència | 68 |

| | |
|--|----|
| 10.4 Pertinença comitè organitzador d'un congrés | 69 |
| 10.5 Organització de cursos o seminaris | 69 |
| 10.6 Datasets | 69 |
| 11. COMISSIONS I SOCIETATS | 70 |
| 11.1 Pertinença a comissió consultora o avaluadora | 70 |
| 11.2 Pertinença tribunal o jurat de premi | 70 |
| 12. COL·LABORACIÓ EN PUBLICACIONS I TESIS | 70 |
| 12.1 Col·laboració en revista | 70 |
| 12.2 Col·laboració en llibre | 71 |
| 13. RECONeixEMENTS PERSONALS | 72 |
| 13.1 Premis o reconeixements | 72 |
| 13.2 Obtenció d'ajut-beca | 72 |
| 14. ESTADES I ALTRES ACTIVITATS | 73 |
| 14.1 Realització d'altres activitats | 73 |
| 14.2 Estades en un centre RDI | 74 |
| 15. ACTIVITATS PRÒPIES DE LES UNITATS | 75 |
| 15.1 Organització d'esdeveniments | 75 |
| 15.2 Estades de personal forà | 75 |
| 16. ACTES ACADÈMICS | 75 |
| 16.1 Seminari Permanent 2022-2023 per a la Millora de la Docència i la Recerca | 75 |
| 16.2 PhD Day in Management (30 de novembre de 2022) | 76 |
| 17. ACTIVITATS D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA | 77 |
| 17.1. Programes de formació permanent (dirigits o codirigits per PDI DOE) | 77 |

1. Equip de Direcció i Òrgans de Govern

1.1 Equip Directiu

| | |
|---|---|
| DIRECTOR | RAFAEL PASTOR MORENO |
| SOTSDIRECTOR DE PERSONAL | JOSEP COLL BERTRAN |
| SOTSDIREC. DOCÈNCIA, RECERCA I FORM. | ANTONIO CAÑABATE CARMONA |
| SECRETÀRI-A ACADÈMIC-A | JOSE M SALLAN LEYES (fins el 13 de novembre) EVA GALLARDO GALLARDO (des del 14 de novembre fins el 31 d'agost) |
| COORDINADOR DEL PROGRAMA DE DOCTORAT ADE (UPC i INTERUNIVERSITARI) | JOSEP MARIA SALLAN LEYES |
| COORDINADOR/A DEL PROGRAMA DE DOCTORAT SCOM | AMAIA LUSA GARCIA (fins el 14 d'octubre) MANUEL MATEO DOLL (des del 15 d'octubre fins 31 d'agost) |
| PRESIDENT COMISSIÓ D'ACTIVITAT DOCENT | ESTEBAN MIGUEL LAFUENTE GONZÁLEZ |
| RESP. GESTIÓ SERVEIS ADMIN. I ECONOM. | MARGARITA BORRÁS GILI |

1.2 Junta Departamental

| | | |
|--------------------------------------|---------|---|
| ABAD PUENTES, JESÚS | Electiu | PDI A Secció Edificació |
| BERBEGAL MIRABENT, JASMINA | Nat | Cap Secció Vilanova (del 19 d'octubre fins el 16 d'abril) |
| BORRÁS GILI, MARGARITA | Nat | Resp. gestió serveis admin. i econòmics |
| CAÑABATE CARMONA, ANTONIO | Nat | Sotsdirector docència, recerca i formació |
| COLL BERTRAN, JOSEP | Nat | Sotsdirector d'Organització |
| DIAZ BOLADERAS, MARTA | Nat | Cap de la Secció Vilanova (fins el 18 d'octubre) |
| DOMENECH LEGA, BRUNO | Electiu | PDI A Secció Industrials |
| FERNANDEZ ALARCON, VICENÇ | Electiu | PDI A Secció Terrassa |
| FORTUNY SANTOS, JORDI | Nat | Cap de la Secció Manresa (fins el 18 d'octubre) |
| GALLARDO GALLARDO, EVA | Nat | Secretària Departament (des del 14 de novembre fins el 31 d'agost) |
| GIL MARTIN, JOAN CARLES | Nat | Cap de Secció Campus Nord |
| LAFUENTE GONZÁLEZ, ESTEBAN M. | Nat | President de la comissió Acadèmica |
| LLORENS GARCIA, ARIADNA | Nat | Cap Secció Vilanova (des del 17 d'abril fins el 31 d'agost) |
| LUSA GARCIA, AMAIA | Nat | Coordinadora Programes de Doctorat (fins el 14 d'octubre) |
| MARTINEZ-MARI AGELL, CARLES | Electiu | PDI B1 |
| MATEO DOLL, MANUEL | Nat | Coordinador Programes de Doctorat (des del 15 d'octubre fins el 31 d'agost) |
| OLIVELLA NADAL, JORGE | Nat | Cap de Secció Industrials |
| PASTOR MORENO, RAFAEL | Nat | Director del Departament |
| PONSICH, ANTONIN SEBASTIEN | Electiu | PDI B3 Secció Industrials |
| SABATE GARRIGA, FERRAN | Electiu | PDI A Secció Campus Nord |
| SALLAN LEYES, JOSEP M. | Nat | Coordinador Programa de Doctorat Secretari Departament (fins el 14 de novembre) |
| SARDA FERRER, JOAN | Electiu | PDI B4 |
| SAURA AGEL, MARIA JOSÉ | Nat | Cap de la Secció Terrassa |

| | | |
|-------------------------------------|---------|--|
| SORIANO LLOBERA, JUAN MANUEL | Nat | Cap de Secció Edificació (des del 16 de maig fins el 31 d'agost) |
| SUNYER TORRENTS, ALBERT | Electiu | PDI A Secció Terrassa |
| VILAJOSANA CRUSELLS, JORDI | Nat | Cap de Secció Edificació (fins el 15 de maig) |
| VINTRÓ SÁNCHEZ, CARLA | Nat | Cap de Secció de Manresa (des del 19 d'octubre fins el 31 d'agost) |

1.3 Comissió d'Activitat Acadèmica

| Nom | |
|-------------------------------------|---|
| LAFUENTE GONZALEZ, ESTEBAN | President de la comissió |
| LUSA GARCIA, AMAIA | Coordinadora Programa de doctorat SCOM (fins el 14 d'octubre) |
| SALLAN LEYES, JOSEP MARIA | Coordinador Programa de Doctorat ADE Secretari Departament (fins el 13 de novembre) |
| GALLARDO GALLARDO, EVA | Secretaria Departament (des del 14 de novembre fins el 31 d'agost) |
| DIAZ BOLADERAS, MARTA | Cap de Secció Vilanova (fins el 18 d'octubre) |
| FORTUNY SANTOS, JORDI | Cap de Secció Manresa (fins el 18 d'octubre) |
| GIL MARTIN, JOAN CARLES | Cap de Secció Campus Nord |
| OLIVELLA NADAL, JORGE | Cap de Secció Ind. Bcn. |
| SAURA AGEL, MARIA JOSE | Cap de Secció Terrassa |
| SORIANO LLOBERA, JUAN MANUEL | Cap de Secció Edificació (des del 16 de maig fins el 31 d'agost) |
| VILAJOSANA CRUSELLS, JORDI | Cap de Secció Edificació (fins el 15 de maig) |

1.4 Comissions Acadèmiques dels Programes de Doctorat

1.4.1 Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat en Cadena de Subministrament i Direcció d'Operacions (SCOM)

| Nom | |
|-------------------------------|--------------------------|
| MATEO DOLL, MANUEL | President de la comissió |
| LUSA GARCIA, AMAIA | Membre |
| DOMENECH LEGA, BRUNO | Secretari |
| FERRER MARTÍ, LAIA | Membre |
| AGUSTÍN RIPOLL, DAVID | Membre |
| PASTOR MORENO, RAFAEL | Membre |
| RIBAS VILA, IMMACULADA | Membre |
| GÓNGORA MÒRA, NÚRIA | Membre |

1.4.2 Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat en Administració i Direcció d'Empreses (ADE)

| Nom | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| SALLAN LEYES, JOSEP MARIA | President de la comissió |
| CAÑABATE CARMONA, ANTONIO | Membre |
| GALLARDO GALLARDO, EVA | Membre |
| LAFUENTE GONZALEZ, ESTEBAN | Membre |
| SABATE GARRIGA, FERRAN | Membre |

| | |
|-------------------------|--------|
| SUNYER TORRENTS, ALBERT | Membre |
| GÓNGORA MÒRA, NÚRIA | Membre |

1.4.3 Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat en Administració i Direcció d'Empreses (ADE interuniversitari)

Nom

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| SALLAN LEYES, JOSEP MARIA | President de la comissió |
| CAÑABATE CARMONA, ANTONIO | Membre UPC |
| GALLARDO GALLARDO , EVA | Membre UPC |
| ALARCON LORENZO, SILVERIO | Membre UPM |
| ABANADES VELASCO, ALBERTO | Membre UPM |
| MESEGUER ARTOLA, ANTONI | Membre UOC |
| MARTINEZ LORENTE, ANGEL RAFAEL | Membre UPCT |
| RODRIGUEZ ARDURA, INMA | Membre UOC |
| ROS MCDONELL, LORENZO | Membre UPCT |
| GÓNGORA MÒRA, NÚRIA | Membre UPC |

1.5 Consell Departamental

| Nom Complet | Representació |
|---------------------------------|--|
| PASTOR MORENO, RAFAEL | Director Dep. i President del Consell |
| COLL BERTRAN, JOSEP | Sotsdirector de Personal |
| CAÑABATE CARMONA, ANTONIO | Sotsdirector Docència, Recerca i Formació |
| GALLARDO GALLARDO, EVA | Secretària del Departament (des del 14 de novembre) |
| SALLAN LEYES, JOSEP MARIA | Secretari del Departament (fins el 13 de novembre) i Coordinador Programa Doctorat ADE i ADE Interuniversitari |
| LUSA GARCIA, AMAIA | Coordinadora Programa Doctorat Scom (fins el 14 d'octubre) |
| MATEO DOLL, MANUEL | Coordinador Programa Doctorat Scom (des del 15 d'octubre) |
| BORRÁS GILI, MARGARITA | Responsable Gestió Serveis Adm. i Econ |
| GIL MARTIN, JOAN CARLES | Cap Secció Campus Nord |
| VILAJOSANA CRUSELLS, JORDI | Cap de Secció Edificació (fins el 15 de maig) |
| SORIANO LLOBERA, JUAN MANUEL | Cap de Secció Edificació (des del 16 de maig) |
| OLIVELLA NADAL, JORGE | Cap Secció Industrials |
| FORTUNY SANTOS, JORDI | Cap Secció Manresa (fins el 18 d'octubre) |
| VINTRÓ SÁNCHEZ, CARLA | Cap de Secció Manresa (des del 19 d'octubre) |
| SAURA AGEL, M ^a JOSÉ | Cap Secció Terrassa |
| DIAZ BOLADERAS, MARTA | Cap Secció Vilanova (fins el 18 d'octubre) |

| | |
|---|--|
| BERBEGAL MIRABENT, JASMINA | Cap Secció Vilanova (des del 19 d'octubre fins el 16 d'abril) |
| LLORENS GARCIA, ARIADNA | Cap de Secció vilanova (des del 17 d'abril) |
| LAFUENTE GONZÁLEZ, ESTEBAN MIGUEL | President Comissió d'Activitat Docent |
| ABAD PUENTE, JESÚS | Membre |
| ALFARO POZO, ROCÍO | Membre |
| BAUTISTA VALHONDO, JOAQUIN | Membre |
| CABRE GARCIA, JOSE | Membre |
| CABRERA GUARDIOLA, ALBERTO ANDRES | Membre (fins el 13 de juny) |
| CALLEJA SANZ, GEMA | Membre |
| CASANOVAS RUBIO, MARÍA DEL MAR | Membre |
| CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA MARÍA | Membre |
| DOMENECH LEGA, BRUNO | Membre |
| FERNANDEZ ALARCON, VICENÇ | Membre |
| GARCIA PARRA, MERCEDES | Membre |
| GARCÍA VILLORIA, ALBERTO | Membre |
| GARRIGA GARZÓN, FEDERICO | Membre |
| GUIXA MORA, JAUME | Membre |
| HATAMI, SARA | Membre |
| LORDÁN GONZALEZ, ORIOL | Membre |
| MARTINEZ SANCHEZ, JUAN | Membre |
| MARTINEZ-MARI AGELL, CARLES | Membre (fins el 13 de juny) |
| PANADERO MARTÍNEZ, JAVIER | Membre |
| PERRAMON TORNIL, XAVIER | Membre |
| PONS PEREGORT, OLGA | Membre |
| PONSICH,ANTONIN SEBASTIEN | Membre |
| RAJADELL CARRERAS, MANEL | Membre |
| RIBAS VILA, IMMA | Membre |
| RODRIGUEZ MONDELO, PEDRO MANUEL | Membre |
| SABATE GARRIGA, FERRAN | Membre |
| SALVADOR VALLES, RAMON | Membre |
| SARDA FERRER, JOAN | Membre |
| SIMO GUZMÁN, JOSE | Membre |
| SUNYER TORRENTS, ALBERT | Membre |
| TORRES SOTO, JOSÉ LUIS | Membre (fins el 13 de juny) |
| VAN WUNNIK , LUCAS | Membre |
| VIDAL TUSAL, ROSA M^a | Membre (fins el 13 de juny) |
| YIN, JIAURI | Membre (des del 13 de juny) |

2. Personal docent investigador

2.1 PDI A

| NOM | CATEGORIA | SECCIÓ |
|-------------------------------|------------|--------------------------------|
| BAUTISTA VALHONDO JOAQUÍN | CU | Industrials de Barcelona |
| COLL BERTRAN, JOSEP | CU | Industrials de Barcelona |
| LUSA GARCIA, AMAIA | CU | Industrials de Barcelona |
| PASTOR MORENO, RAFAEL | CU | Industrials de Barcelona |
| GUIXA MORA, JAIME | CEU | Edificacio |
| CABRE GARCIA, JOSE MARIA | TU | Campus Nord |
| CAÑABATE CARMONA, ANTONIO | TU | Campus Nord |
| CONSOLACION SEGURA, CAROLINA | TU | Campus Nord |
| DIAZ BOLADERAS, MARTA | TU | Vilanova i la Geltrú |
| GARRIGA GARZON, FEDERICO | TU | Terrassa |
| GIL MARTIN, JOAN CARLES | TU | Campus Nord |
| MATEO DOLL, MANUEL | TU | Industrials de Barcelona |
| OLIVELLA NADAL, JORGE | TU | Industrials de Barcelona |
| PONS PEREGORT, OLGA | TU | Campus Nord |
| RAJADELL CARRERAS, MANUEL | TU | Terrassa |
| RODRIGUEZ MONDELO, PEDRO M. | TU | Industrials de Barcelona |
| SALLAN LEYES, JOSE MARIA | TU | Terrassa |
| SALVADOR VALLES, RAMON | TU | Industrials de Barcelona |
| SAURA AGEL, MARIA JOSÉ | TU | Terrassa |
| ABAD PUENTE, JESUS | AGR | Edificacio |
| BERBEGAL MIRABENT, JASMINA | AGR | Vilanova i la Geltrú / Ind Bcn |
| CALLEJA SANZ, GEMA | AGR | Industrials de Barcelona |
| DOMENECH LEGA, BRUNO | AGR | Industrials de Barcelona |
| FERNANDEZ ALARCON, VICENÇ | AGR | Terrassa/Campus Nord |
| FORTUNY SANTOS, JORDI | AGR | Manresa |
| GALLARDO GALLARDO, EVA | AGR | Industrials de Barcelona |
| GARCIA VILLORIA, ALBERTO | AGR | Industrials de Barcelona |
| LAFUENTE GONZALEZ, ESTEBAN M. | AGR | Edificacio |
| LORDÁN GONZALEZ, ORIOL | AGR | Terrassa |
| PANADERO MARTÍNEZ, JAVIER | AGR | Industrials de Barcelona |
| RIBAS VILA, IMMACULADA | AGR | Industrials de Barcelona |
| SABATE GARRIGA, FERRAN | AGR | Campus Nord |
| SIMO GUZMAN, JOSE | AGR | Terrassa |
| SUNYER TORRENTS, ALBERT | AGR | Terrassa |
| VINTRÓ SÁNCHEZ, CARLA | AGR | Manresa |
| GARCIA PARRA, MERCEDES | COL/DOCTOR | Terrassa |
| LLORENS GARCIA, ARIADNA | COL/DOCTOR | Vilanova |
| MARTINEZ SANCHEZ, JUAN | COL/DOCTOR | Industrials de Barcelona |
| VAN WUNNIK , LUCAS PHILIPPE | COL/DOCTOR | Industrials de Barcelona |
| VILAJOSANA CRUSELLS, JORDI | COL/DOCTOR | Edificació |

2.2 PDI B4

| NOM | CATEGORIA | SECCIÓ |
|------------------------|-----------|------------|
| BARINGO SABATER, PEDRO | TEU | Edificacio |
| ESPT PIÑOL, CARMEN | TEU | Terrassa |
| LLOPART EGEA, AMADEO | TEU | Edificacio |

| | | |
|-------------------------------------|------------|-------------|
| SORIANO LLOBERA, JUAN MANUEL | TEU | Edificació |
| MARTI BADIA, M. ELENA | COL NO DOC | Terrassa |
| RUBIO LOPEZ, JUANA | COL NO DOC | Campus Nord |
| SARDA FERRER, JOAN | COL NO DOC | Campus Nord |
| SOLANS FILELLA, ANA | COL NO DOC | Terrassa |
| VIDAL TUSAL, ROSA MARIA | COL NO DOC | Terrassa |

2.3 PDI B3

| NOM | CATEGORIA | SECCIÓ |
|---------------------------------------|------------------|--------------------------|
| ALFARO POZO , ROCÍO | LECTOR/A | Industrials de Barcelona |
| CASANOVAS RUBIO, MARIA DEL MAR | LECTOR/A | Industrials de Barcelona |
| HATAMI, SARA | LECTOR/A | Industrials de Barcelona |
| PERRAMON TORNIL, XAVIER | LECTOR/A | Terrassa |
| PONSICH, ANTONIN SEBASTIEN | LECTOR/A | Industrials de Barcelona |

2.4 PDI B1

| NOM | CATEGORIA | SECCIÓ |
|--|------------------|--------------------------|
| ABAD PEQUEÑO, SEVERINO | ASSOCIAT/DA | Vilanova |
| AGUIRRE CAUHE, SILVIA | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| AGUSTIN RIPOLL, DAVID | ASSOCIAT/DA | EEBE |
| ALMECIJA CASANOVA, ANA BELEN | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| ALSINA CASANOVA, SANTIAGO MARÍA | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| ANDUJAR LARIOS, AGUSTIN | ASSOCIAT/DA | Campus Nord |
| ANGLADA GELADA, SANDRA | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| ARGELICH HERNANDEZ, DAVID | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| ARGILES PARÍS, IVAN | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| BALLESTER CASANELLA, BLANCA | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| BARRABES NAVAL, FERNANDO | ASSOCIAT/DA | Campus Nord |
| BARRIOS VICENTE, JOSE MANUEL | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| BELLÉS ROS, FRANCESC XAVIER | ASSOCIAT/DA | Campus Nord |
| BERNADICH MARQUEZ, MARC | ASSOCIAT/DA | Manresa |
| BOJ INDURAIN, INES | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| BORREGUERO FÍGOLS, M^a JOSÉ | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| BORRELL MATAS, MARC | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| BUSCA HERNANDEZ, EDUARD | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| CABRERA GUARDIOLA, ALBERTO | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| CALATAYUD MARTINEZ, RAQUEL MARIA | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| CHARLES ORMO, EDUARD | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| CODINAS POCH, XAVIER | ASSOCIAT/DA | EEBE |
| COLOMER MUR, JOSEP MARIA | ASSOCIAT/DA | Vilanova |
| COLOMER XENA, YVONNE | ASSOCIAT/DA | Campus Nord |
| CONESA PAGES, ALFONS | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| CORELLA CALLEJA, ENRIC | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| COSTEJA LAZARO, DAVID | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| CUATRECASAS CASTELLSAGUES, ORIOL | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| CUEVAS BAQUERO, DANIEL | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| DE LA TORRE CHIRIVELLA, RITA SOFIA | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| DEULOFEU AYMAR, JOAQUIM | ASSOCIAT/DA | Campus Nord |
| DIAZ MEDIAVILLA, MARIA ESTELA | ASSOCIAT/DA | EPSEB |

| | | |
|---------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| EGUIGUREN HUERTA, MARC | ASSOCIAT/DA | Campus Nord |
| ESTEBAN PEREZ, JORGE ENRIQUE | ASSOCIAT/DA | Campus Nord |
| FÀBREGUES ALADREN, ISIDRE | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| FAURE BACH, MARTA | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| FERRER FERRER, CARLES | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| FERRER-DALMAU BOSCH, JAUME | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| FRANCH PARELLA, JORDI | ASSOCIAT/DA | Manresa |
| GALERA RODRIGO, ASUNCIÓN | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| GARCIA GARCIA, DAVID | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| GARCIA PASCUAL, JUAN CARLOS | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| GARRIDO GODES, ERNEST | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| GARRIGA BOSCH, XAVIER | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| GAVALDA ARAN, XAVIER | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| GIL SOLÀ, OSCAR | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| GIMÉNEZ BUENDÍA, SUSANA | ASSOCIAT/DA | Campus Nord (FIB), Vilanova |
| GIRO SOBREVIAS, RICARDO | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| GOMEZ XAUDIERA , LAIA | ASSOCIAT/DA | EPSEB |
| GONZALEZ PELAEZ, MARTA | ASSOCIAT/DA | FNB |
| GRAS BASAÑEZ, IÑAKI | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| GRÈBOL NOGUERAS, XAVIER | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| ILZARBE IZQUIERDO, LAURA | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| INETSKAYA, ANNA | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| JIMENEZ RODRIGUEZ, VERONICA | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| KINGESKI, LUCIANO | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| LARRUBIA GARCIA. YOLANDA | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| LEÓN VINTRO, FRANCESC D'ASIS | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| LLINÀS AUDET, JOSEP | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| LLOBET DALMASES, JOAN | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| LLOVERA CIRIZA, MIGUEL | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| LUJAN BLANCO, ITZIAR | ASSOCIAT/DA | Manresa |
| MAGALLON HERNANDEZ, IGNACIO | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| MAQUIRRIAIN ANTOÑANZAS, JAVIER | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| MARFIL SÁNCHEZ, FERNANDO | ASSOCIAT/DA | Campus Nord |
| MARTIN TORT, RUBEN | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| MARTÍNEZ-MARÍ AGELL, CARLES | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| MARTOS CABRERA, OSCAR | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| MASO CARBO, MERITXELL | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| MATAS TARRUELLA, ANTONI | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| MIR SERRA, ANNA | ASSOCIAT/DA | Vilanova |
| MOLINÉ BOIXAREU, JOAN IGNASI | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| MONAGAS ASENSIO, PEDRO | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| MORALES SOROLLA, JAVIER JUAN | ASSOCIAT/DA | Campus Nord (FIB) |
| MUÑOZ PULIDO, JUAN RAMON | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| MUÑOZ SOROLLA, DAVID | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| MUR DURAN, ANA | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| MYRTHIANOS, VASIELIOS | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| NEBRERA GONZALEZ, MONTSERRAT | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| NIETO CHECA, ESTRELLA | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| NOVELLA IZQUIERDO, MARIBEL | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| PALANQUES BONAVIA, DAVID | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| PAMIES MILLAN, DAVID | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |

| | | |
|---------------------------------------|-------------|--------------------------|
| PARDOS BENITO, DAVID | ASSOCIAT/DA | Campus Nord (EETAC) |
| PERALES MUÑOZ, RAQUEL | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| PÉREZ BONAVENTURA, MARC | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| PICANYOL LOPEZ, JOSEP | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| PIQUE HERNANDEZ, JOSEP | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| PIQUÉ HERNÁNDEZ, JUAN CARLOS | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| PINTO, PAOLA LORENZA | ASSOCIAT/DA | Campus Nord (FIB) |
| PRATS MORENO, JORDI | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| REICHARD, LINDA MARIE | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| RESA NAVARRO, XAVIER | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| RICO FLOR, JESUS | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| RODRIGUEZ DONAIRE, SILVIA | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| ROMERA CRUZ, VICTOR | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| ROS ESCODA, GEMMA | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| ROSICO MUÑOZ, EMILIO | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| SAEZ LOZANO, MIGUEL ANGEL | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| SAEZ MORALES, PATRICIO ESTEBAN | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| SALAS OLLÉ, CARLES | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| SANCHEZ FERRADAL, PAULA | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| SANCHEZ GARCIA, JOSE LUIS | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| SAVALL MAÑO, MARIA | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| SEGURA CASTRO, NATALIE | ASSOCIAT/DA | Vilanova |
| SELVA GRAU, FRANCESC | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| SENAYA, KOFI | ASSOCIAT/DA | Campus Nord (EETAC) |
| SICILIA ESPIN, CARLOS | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| SUBIRATS SOLER, JOAN | ASSOCIAT/DA | Campus Nord |
| SUESCUN PÉREZ, YOLANDA | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| SUÑER LÁZARO, SILVIA | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| SUSIN CARRASCO, ESTHER | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| TALAVERA PEDROL, NÚRIA | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| TERRONES MARIN, JOSE MANUEL | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| TORNOS CARRERAS, XAVIER | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| TORRELL MARTINEZ, FRANCESCA | ASSOCIAT/DA | Campus Nord |
| TORRENTS AREVALO, JUAN ANTONIO | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| TORRES SOTO, JOSEP LLUIS | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| TRULLAS CASASAYAS, IRENE | ASSOCIAT/DA | Terrassa |
| VILA BONILLA, MARIONA | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| VILA PICAS, FERRAN | ASSOCIAT/DA | Industrials de Barcelona |
| VILADOMAT VERS, ANTONI | ASSOCIAT/DA | Manresa |
| VISCARRI COLOMER, JESUS | ASSOCIAT/DA | Edificació |
| YOU CHEN, XIALEI | ASSOCIAT/DA | Edificació |

2.5 Investigador/a en formació

NOM

GIL FIGEROLA , POL

MOTA BERTRAN, JOSEP

SANCHEZ ARRIETA, NATALIA DE FATIMA

YIN JIAURI

3. Organització administrativa per Seccions Departamentals

| CAPS | SECCIÓ | CENTRES |
|--|-----------------------|-------------------------------------|
| JOAN CARLES GIL MARTIN | Campus Nord | EETAC-ETSETB-FIB-FME-EEABB-ETSECCPB |
| JORDI VILAJOSANA CRUSELLS (fins el 15 de maig) | Edificació | EPSEB-ETSAB |
| JUAN MANUEL SORIANO LLOBERA (des del 16 de maig) | Edificació | EPSEB-ETSAB |
| JORGE OLIVELLA NADAL, | Industrials Barcelona | ETSEIB-EUETIB-FNB |
| JORDI FORTUNY SANTOS (fins el 18 d'octubre) | Manresa | EPSEM |
| CARLA VINTRÓ SÁNCHEZ (des del 19 d'octubre) | Manresa | EPSEM |
| M^a JOSÉ SAURA AGEL | Terrassa | ESSEIAT-FOOT |
| MARTA DIAZ BOLADERAS (fins el 18 d'octubre) | Vilanova | EPSEVG |
| JASMINA BERBEGAL MIRABENT (des del 19 d'octubre fins el 16 d'abril)) | Vilanova | EPSEVG |
| ARIADNA LLORENS GARCIA (des del 17 d'abril) | | |

4. Dades Econòmiques

LIQUIDACIÓ PRESSUPOST DOE 2022

| INGRESSOS | ASSIGNACIÓ PRESSUPOST 2022 |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Assignació Econòmica Capítol II UPC | 29.312,39 € |
| Ingressos per cursos FPC 2020/2021 | 63.253,46 € |
| Prèstec ETSEIB+ Ingrès pendent FPC | -43.268,52 € |
| TOTAL INGRESSOS | 49.297,33 € |

| DISTRIBUCIÓ DESPESES | PROPOSTA REPARTICIÓ 2022 | SALDO A 31/12/2022 |
|---|--------------------------|--------------------|
| 732000_Programa Doctorat | 1.000,00 € | 58,27 € |
| 732002_Becari Doctorat i Web | 3.600,00 € | 29,78 € |
| 732002_Seu Departament | 397,33 € | |
| 732004_Projecte impuls propostes formació de la FPC-ProFC | 2.500,00 € | -3.190,86 € |
| 732004_PROPAT_Projectes específics transversals per millora de la docència i la recerca | 1.000,00 € | |
| 732004 PhD Days in Manahement | 5.000,00 € | -77,60 € |
| 732004_PROREC_Programa Recerca (Ajudes al PDI) | 9.800,00 € | 3.500,28 € |
| 732220_Secció de Terrassa | 5.488,77 € | 0,01 € |
| 732240_Secció Industrial de Barcelona | 8.828,01 € | 20,39 € |
| 732295 Subsecció EEBE | 1.339,91 € | 30,54 € |
| 732270_Secció Campus Nord | 3.929,97 € | 15,80 € |
| 732310_Secció de l'Edificació | 4.392,94 € | 64,04 € |
| 732330_Secció de Manresa | 571,04 € | 0,00 € |
| 732340_Secció de Vilanova i la Geltrú | 1.449,35 € | 0,00 € |
| TOTAL DESPESES | 49.297,33 € | 450,66 € |

D0032_U0288 Saldo a 13/12/2022_Compte CTT del departament

6.677,49 €

PRESSUPOST DOE 2023

| INGRESSOS | ASSIGNACIÓ PRESSUPOST 2023 |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Assignació Econòmica Capítol II UPC | 29.926,99 € |
| Retorn préstec ETSEIB | 10.000,00 € |
| Ingressos per cursos FPC | 40.215,81 € |
| TOTAL INGRESSOS | 80.142,80 € |

| PROPOSTA DISTRIBUCIÓ | PROPOSTA REPARTICIÓ 2023 |
|---|--------------------------|
| 732000_Programa Doctorat | 1.000,00 € |
| 732002_ Becari Doctorat i Web | 3.800,00 € |
| 732002 Seu Departament | 1.209,94 € |
| 732003_Congres CIO 2023 | 6.000,00 € |
| 732005_Projectes especials | 18.182,86 € |
| 732004_Projecte impuls propostes formació de la FPC-ProFC | 7.500,00 € |
| 732004 PhD Days in Management | 1.250,00 € |
| 732004_PROREC_Programa Recerca (Ajudes al PDI) | 11.200,00 € |
| 732220_Secció de Terrassa | 6.625,00 € |
| 732240_Secció Industrial de Barcelona | 10.866,07 € |
| 732295 Secció EEBE | 1.529,76 € |
| 732270_Secció Campus Nord | 4.133,93 € |
| 732310_Secció de l'Edificació | 4.520,83 € |
| 732330_Secció de Manresa | 863,10 € |
| 732340_Secció de Vilanova i la Geltrú | 1.461,31 € |
| TOTAL | 80.142,80 € |

D0032_U0288 Saldo_Compte CTT del departament

6.177,42 €

5. Docència a centres docents i titulacions

5.1 Facultat de Matemàtiques i Estadística

- Grau en Estadística (interuniversitari UB-UPC).

5.2 Escola Superior d'Enginyeries Indl, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

- Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials.
- Grau en Enginyeria de Disseny industrial i Desenvolupament de Producte.
- Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials.
- Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials.
- Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals.
- Grau en Enginyeria Elèctrica
- Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
- Grau en Enginyeria Mecànica
- Grau en Enginyeria Química
- Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil
- Màster Universitari en Enginyeria Industrial.
- Màster Universitari en Enginyeria d'Organització.
- Master's Degree in Technology and Engineering Management.
- Màster Universitari en Enginyeria Aeronàutica.
- Master's Degree in Aeronautical and Space Engineering.

5.3 Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona

- Màster en Mètodes Numèrics en l'Enginyeria
- Master on Computational Mechanics

5.4 Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicacions de Barcelona

- Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació
- Master's degree in Telecommunications Engineering
- Master's degree in Engineering Physics

5.5 Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

- Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials
- Grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica
- Màster Universitari en Automàtica i Robòtica
- Màster Universitari en Enginyeria d'Automoció
- Màster Universitari en Enginyeria Industrial
- Màster Universitari en Enginyeria d'Organització
- Màster Universitari en Supply Chain, Transport i Mobilitat

5.6 Escola d'Enginyeria de Barcelona Est

- Grau en Enginyeria Biomèdica
- Grau en Enginyeria de l'Energia
- Grau en Enginyeria de Materials
- Grau en Enginyeria Elèctrica
- Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
- Grau en Enginyeria Mecànica
- Grau en Enginyeria Química
- Màster universitari en Ciència i Enginyeria de Materials
- Màster universitari en Enginyeria Química
- Màster Universitari en Interdisciplinary & Innovative Engineering.

5.7 Facultat d'Informàtica de Barcelona

- Erasmus Mundus Master in Information Technology for Business Intelligence
- Grau en Enginyeria Informàtica
- Màster en Enginyeria Informàtica
- Master in Innovation and Research in Informatics

5.8 Facultat de Nàutica de Barcelona

- Grau en Nàutica i Transport Marítim
- Grau en Tecnologies Marines
- Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval
- Màster Universitari en Gestió i Operació d'Instal·lacions Energètiques Marítimes
- Màster Universitari en Enginyeria Naval i Oceànica
- Màster universitari en Enginyeria Nàutica i Transport Marítim

5.9 Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels

- Grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials (mencions em Aeronavegació/Aeroports)
- Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació
- Grau en Enginyeria Telemàtica
- Master's degree in Applied Telecommunications and Engineering Management

5.10 Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

- Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
- Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica
- Màster Universitari en Construcció Avançada en l'Edificació
- Màster Universitari en Gestió en la Edificació
- Màster Universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals

5.11 Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

- Grau en Enginyeria Informàtica
- Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte
- Grau en Enginyeria Mecànica
- Grau en Enginyeria Elèctrica
- Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

5.12 Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

- Grau en Òptica i Optometria

5.13 Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa

- Grau en Enginyeria Química
- Grau en Enginyeria Mecànica
- Grau en Enginyeria Minera
- Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
- Grau en Enginyeria de Sistemes TIC
- Grau en Enginyeria d'Automoció
- Màster Universitari en Enginyeria de Mines

5.14 Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB)

- Grau en Paisatgisme
- Grau en Enginyeria Alimentària
- Grau en Enginyeria Agrícola
- Màster Universitari en Tecnologies facilitadores per a la indústria alimentària i de bioprocessos

6. Programes de Doctorat

El departament promou els programes de doctorat de la Universitat Politècnica de Catalunya en Administració i Direcció d'Empreses (en extinció), en Administració i Direcció d'Empreses Interuniversitari (promogut per la UPC-UOC-UPCT-UPM) i en Cadena d'Aprovisionament i Direcció d'Operacions (promogut conjuntament per l'Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials - IOC).

6.1 Programa de Doctorat en Cadena de Subministrament i Direcció d'Operacions

El programa està governat pels òrgans següents:

- La Comissió Acadèmica del programa (CAPD): formada per cinc PDI del programa (com a mínim hi haurà 2 membres del DOE i 2 membres de l'IOC), un/a representant del col·lectiu de doctorands del programa i la persona responsable de la gestió administrativa del programa. És l'encarregada d'organitzar, dissenyar i coordinar el programa de doctorat i la responsable de les seves activitats de formació i recerca.
- El coordinador del programa: Manel Mateo Doll, presideix la Comissió Acadèmica, la representa i en signa els informes i decisions.

Curs 2022/2023 en xifres (SCOM)

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Estudiants/es en actiu | 14 |
| Estudiants /es de nou ingrés | 5 |
| Becaris/es FPU-MECD | 0 |
| Becari/es FPI-UPC | 0 |
| Becari/es FI-AGAUR | 0 |
| Becari/es Conicyt-Xile | 0 |
| Tesis llegides | 2 |
| Doctorats Industrials | 0 |

6.1.1 Tesis Llegides en SCOM

AGUILAR GAMARRA, HARRY-NICK: Equilibrado de líneas de montaje en paralelo con estaciones multilínea y dimensionado de buffers.

Programa: CADENA DE SUBMINISTRAMENT I DIRECCIÓ D'OPERACIONS

Departament: Departament d'Organització d'Empreses (OE)

Modalitat: Normal

Data de lectura: 18/11/2022

Menció de Doctor Internacional: No

Director/a de tesi: PASTOR MORENO, RAFAEL | GARCÍA VILLORIA, ALBERTO

GALLEGUILLOS POZO, ROSA ELIZABETH: Diseño de sistemas de electrificación autónomos para comunidades rurales considerando incertidumbre en la estimación de la demanda.

Programa: CADENA DE SUBMINISTRAMENT I DIRECCIÓ D'OPERACIONS

Departament: Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials (IOC)

Modalitat: Normal

Data de lectura: 19/06/2023

Menció de Doctor Internacional: No

Director/a de tesi: DOMÉNECH LÉGA, BRUNO | FERRER MARTI, LAIA

6.2 Programa de Doctorat en Administració i Direcció d'Empreses

El programa està governat pels òrgans següents:

- El Claustre: format pel personal docent i investigador (PDI) del departament que té experiència investigadora acreditada i que, per tant, pot tutoritzar doctorands i dirigir tesis doctorals. Té la funció de vetllar pel correcte desenvolupament del programa i per la seva millora contínua, des d'una perspectiva estratègica.
- La Comissió Acadèmica del programa (CAPD): formada per cinc PDI del Claustre, un/a representant del col·lectiu de doctorands del programa i la persona responsable de la gestió administrativa del programa. És l'encarregada d'organitzar, dissenyar i coordinar el programa de doctorat i la responsable de les seves activitats de formació i recerca.
- El coordinador del programa: Josep Maria Sallán Leyes, presideix la Comissió Acadèmica, la representa i en signa els informes i decisions.

Curs 2022/2023 en xifres (ADE)

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Estudiants/es en actiu | 16 |
| Estudiants /es de nou ingrés | 0 |
| Tesis llegides | 1 |
| Doctorats Industrials | 0 |
| Becaris/es ICETEX-Colombia | 1 |

6.2.1 Tesis Llegides en Administració i Direcció d'Empreses

AGUILAR VILLAJOS, JAVIER: Desarrollo de competencias de Inteligencia Emocional (IE) en el perfil profesional de la Ingeniería Civil

Programa: ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES

Departament: Departament d'Organització d'Empreses (OE)

Modalitat: Normal

Data de lectura: 01/12/2023

Menció de Doctor Internacional: No

Director/a de tesi: PONS PEREGORT, OLGA

6.3 Programa de Doctorat en Administració i Direcció d'Empreses Interuniversitari

En aquest programa hi participen també les Universitats següents:

- Universitat Oberta de Catalunya
- Universitat Politècnica de Cartagena
- Universitat Politècnica de Madrid

El programa està governat pels òrgans següents:

- El Claustre: format pel personal docent i investigador (PDI) de les 4 Universitats que tenen experiència investigadora acreditada i que, per tant, poden tutoritzar doctorands i dirigir tesis doctorals. Té la funció de vetllar pel correcte desenvolupament del programa i per la seva millora contínua, des d'una perspectiva estratègica.
- La Comissió Acadèmica del programa (CAPD): formada per vuit PDI del programa (com a mínim hi haurà 2 membres de la UPC, 2 membres de l'UOC, 2 membres de la UPCT i 2 membres de la UPM, un/a representant del col·lectiu de doctorands del programa i la persona responsable de la gestió administrativa del programa. És l'encarregada d'organitzar, dissenyar i coordinar el programa de doctorat i la responsable de les seves activitats de formació i recerca.

El coordinador del programa: Josep Maria Sallán Leyes, presideix la Comissió Acadèmica, la representa i en signa els informes i decisions.

Curs 2022/2023 en xifres (ADE INTERUNIVERSITARI – UPC-UOC- UPCT-UPM)

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Estudiants/es en actiu | 19 |
| Estudiants /es de nou ingrés | 4 |
| Tesis llegides | 0 |
| Doctorats Industrials | 1 |

7. Publicacions

7.1 Articles en revistes

Acuña, Á.; Mendoza, R.; Luengo, C.; Pons, O.; Hermosilla, A.. Conciliación trabajo-familia en tiempos de Covid-19 y su relación con el engagement y burnout de docentes universitarios de Chile.. *Multidisciplinary Business Review*. 2022. Volum: 15. Número: 2. Pàgs: 1~1. URL: <https://journalmbr.net/index.php/mbr/article/view/5402>. DOI: <https://doi.org/10.35692/07183992.15.2.2>. Latindex.

Acuña, Á.; Ganga, F.; Suárez, W.; Pons, O.. Organizaciones saludables: una aproximación desde un estudio bibliométrico. *Interciencia*. 2022. Volum: 47. Número: 10. Pàgs: 456~456. URL: <https://www.interciencia.net/volumen-47-2022/volumen-47-numero-10/>. JCR-Science Edition. FI: 0.4. Q4;

Adot, E.; Akhmedova, A.; Alvelos, H.; Barbosa, S.; Berbegal-Mirabent, J.; Cardoso, S.; Domingues, P.; Franceschini, F.; Gil, Ma D.; Machado, R.; Augusto, D.; Marimon-Viadiu, F.; Mas, M.; Mastrogiacomo, L.; Melo, A.. SMART-QUAL: A dashboard for quality measurement in higher education institutions. *International journal of quality & reliability management*. 2022. Volum: 40. Número: 6. Pàgs: 1518~1518. URL: <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/IJQRM-06-2022-0167/full/html>. DOI: <https://doi.org/10.1108/IJQRM-06-2022-0167>. ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science.

Aguilar, H.; García-Villoria, A.; Pastor, Rafael. Heuristic and metaheuristic procedures for the buffer sizing problem in parallel assembly lines balancing problem with multi-line workstations and different cycle times. *Computers & operations research*. 2023. Volum: 157. Número: Article 106285. Pàgs: 1~1. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0305054823001491>. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cor.2023.106285>. JCR-Science Edition. FI: 5.159. Q1;

Alfaro, R.; Bautista, J.. Método docente aplicado en asignaturas de ingeniería de organización para el desarrollo competencial. *Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización*. 2022. Volum: 78. Pàgs: 54~54. URL: <https://www.revistadyo.es/DyO/index.php/dyo/article/view/631>. DOI: <https://doi.org/10.37610/dyo.v0i78.631>. ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science.

Almecija, A.; Moreno, C.. Protocolos para el abordaje de los delitos e infracciones de odio. *Cuadernos de Seguridad*. 2022. Número: 366. Pàgs: 40~40. URL: https://issuu.com/peldano/docs/cuadernos-de-seguridad_366/40?e=1189233/93744841.

Amoah, A.; Berbegal-Mirabent, J.; Marimon-Viadiu, F.. What drives project management success in developing countries? The case of Ghana. *TEC empresarial*. 2022. Volum: 16. Número: 2. Pàgs: 55~55. URL: https://revistas.tec.ac.cr/index.php/tec_empresarial/article/view/6186. DOI: <https://doi.org/10.18845/te.v16i2.6186>. SJR - SCImago Journal Rank. FI: 0.126. Q4;

Arnau, Q.; Barrena, E.; De La Torre, R.; Panadero, J.; Juan, A.. A biased-randomized discrete-event heuristic for coordinated multi-vehicle container transport across interconnected networks. *European journal of operational research*. 2022. Volum: 302. Número: 1. Pàgs: 348~348. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0377221721010912>. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2021.12.035>. JCR-Science Edition. FI: 6.4. Q1;

Batlle, M.; Mateo, M.. ¿Tienen futuro las salas de cine?. The conversation. 2022. URL: <https://theconversation.com/tienen-futuro-las-salas-de-cine-191555>

Batlle, M.; Mateo, M.. Analysis of the factors that determine cinema attendance. International journal of entertainment technology and management. 2022. Volum: 1. Número: 3. Pàgs: 201~201. URL: <https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=124897>. DOI: <https://doi.org/10.1504/IJENTTM.2022.10049642>.

Bayliss, C.; Panadero, J.. Simheuristic and learnheuristic algorithms for the temporary-facility location and queuing problem during population treatment or testing events. Journal of simulation. 2023. URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17477778.2023.2166879>. DOI: <https://doi.org/10.1080/17477778.2023.2166879>. CiteScore. FI: 5.1.

Berbegal-Mirabent, J.; Caballero, X.. Winning post strategies that generate engagement: A QCA approach. Intangible capital. 2023. Volum: 19. Número: 3. Pàgs: 415~415. URL: <https://www.intangiblecapital.org/index.php/ic/article/view/2267>. DOI: <https://doi.org/10.3926/ic.2267>. SJR - SCImago Journal Rank. FI: 0.266. Q3;

Berbegal-Mirabent, J.; Carpi, D.. Why is it worth studying economics? A course proposal for non- economics students. European accounting and management review. 2022. Volum: 9. Número: 1, article 2. Pàgs: 24~24. URL: <https://eamr-accid.eu/article-2-volume-9-issue-1/>. DOI: <https://doi.org/10.26595/eamr.2014.9.1.2>.

Berbegal-Mirabent, J.; Rizzo, U.; Rossi, F.. How universities' third mission engagement can support inclusive innovation and sustainable development: addressing some open questions. International Journal of Intellectual Property Management. 2022. Volum: 12. Número: 1. Pàgs: 1~1. URL: <https://www.inderscience.com/info/inarticletoc.php?jcode=ijipm&year=2022&vol=12&issue=1>. Econlit.

Bombelli, A.; Jose M Sallan. Analysis of the effect of extreme weather on the US domestic air network. A delay and cancellation propagation network approach. Journal of transport geography . 2023. Volum: 107. Número: article 103541. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0966692323000133>. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2023.103541>. Carhus Plus+.

Cantú, V.H.; Ponsich, A.; Azzaro, C.; Carrera, E.. Capturing spatial, time-wise and technological detail in hydrogen supply chains: A bi-level multi-objective optimization approach. Applied energy. 2023. Volum: 344. Número: 121159. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0306261923005238>. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2023.121159>. CiteScore. FI: 20.4.

Custodio , D.; Martínez , R.; Garcia, J.; Monagas, P.. Hydroxyl radical oxidation processes in vegetables: review and safety criteria. International journal of environmental & agriculture research. 2022. Volum: 8. Número: 10. Pàgs: 33~33. URL: <https://ijoeear.com/issue-detail/issue-october-2022>. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7267946>.

De La Torre, M.; Calleja, G.; Erro, A.. Pushing limits in higher education: inclusion services' perspectives on supporting students with learning disabilities in Spanish universities. Journal of Higher Education Policy and Management. 2023. URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/1360080X.2023.2190951>. DOI: <https://doi.org/10.1080/1360080X.2023.2190951>. ERIH Plus - European Reference Index for the Humanities and Social Sciences.

De La Torre, R.; Berbegal-Mirabent, J.. Knowledge-Intensive organizations and their role in promoting sustainable development. *Administrative Sciences*. 2022. Volum: 12. Número: 3. Pàgs: 100:1~100:1. URL: <https://www.mdpi.com/2076-3387/12/3/100>. DOI: <https://doi.org/10.3390/admsci12030100>. ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science.

De Nisco, R.; Torrents, Juan Antonio; Vilajosana, J.. The effect of mindfulness on creative thinking within organizations. *Journal of positive psychology & wellbeing*. 2023. Volum: 7. Número: 3. Pàgs: 1~1. URL: <https://journalppw.com/index.php/jppw/article/view/17458>. SJR - SCImago Journal Rank. FI: 0.868. Q1;

Diaz, M.. Bond formation with pet-robots: an integrative approach. *Current psychology*. 2023. Volum: 42. Pàgs: 2591~2591. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12144-022-03792-7>. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12144-022-03792-7>. JCR-Social Sciences Edition. FI: 2.387. Q3;

Ganga, F.; Acuña, Á.; Ceballos, P.; Pons, O.; Araya, L.. Perception of healthy organizational practices of workers in the chilean educational sector and impact on their levels of engagement and burnout.

Sustainability (Switzerland). 2022. Volum: 14. Número: 20, article 13671. Pàgs: 1~1. URL: <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/20/13671>. DOI: <https://doi.org/10.3390/su142013671>. JCR-Science Edition. FI: 3.9. Q2;

Garcia, J.; Torres, J.; Monagas, P.; Martínez, R.; Arañó, M.; Martínez, T.. Stoichiometry and kinetics of hydroxyl radicals in air quality. *International journal of environmental & agriculture research*. 2023. Volum: 9. Número: 6. Pàgs: 26~26. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.8094725>.

Ghorbani, E.; Fluechter, T.; Calvet, L.; Ammouriova, M.; Panadero, J.; Juan, A.. Optimizing energy consumption in smart cities' mobility: electric vehicles, algorithms, and collaborative economy. *Energies*. 2023. Volum: 16. Número: 3, article 1268. URL: <https://www.mdpi.com/1996-1073/16/3/1268>. DOI: <https://doi.org/10.3390/en16031268>. CiteScore. FI: 5.0.

Gil, J.C.; Colomer, Y.; Jarauta-Bragulat, E.; Clotet, R.. European Union in the context of the current model of production and consumption: food self-sufficiency from a photosynthetic energy perspective. *American Journal of Agriculture and Forestry*. 2023. Volum: 11. Número: 3. Pàgs: 82~82. URL: <https://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=218&doi=10.11648/j.ajaf.20231103.12>.

Grimaldi, D.; Jose M Sallan; Arboleda, H.; Sehgal, S.. Rethinking the role of uncertainty and risk in marketing. *Journal of decision systems*. 2023. Pàgs: 1~1. URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/12460125.2023.2232570>. DOI: <https://doi.org/10.1080/12460125.2023.2232570>. ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science.

Gutiérrez-Mijares, M.E.; Josa, I.; Casanovas-Rubio, M.; Aguado, A.. Methods for assessing sustainability performance at higher education institutions: a review. *Studies in higher education*. 2023. Volum: 48. Número: 8. Pàgs: 1137~1137. URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03075079.2023.2185774>. DOI: <https://doi.org/10.1080/03075079.2023.2185774>. JCR-Social Sciences Edition. FI: 4.2. Q1;

Herrera, E.; Calvet, L.; Ghorbani, E.; Panadero, J.; Juan, A.. Enhancing carsharing experiences for Barcelona citizens with data analytics and intelligent algorithms. *Computers*. 2023. Volum: 12. Número: 2, article 33. Pàgs: 1~1. URL: <https://www.mdpi.com/2073-431X/12/2/33>. DOI: <https://doi.org/10.3390/computers12020033>. ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science.

Herrera, E.; Panadero, J.; Carracedo, P.; Juan, Á.; Perez, E.. Determining reliable solutions for the team orienteering problem with probabilistic delays. *Mathematics*. 2022. Volum: 10. Número: 20, article 3788. Pàgs: 1~1. URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/20/3788>. DOI: <https://doi.org/10.3390/math10203788>. JCR-Science Edition. FI: 2.4. Q1;

Juanpera, M.; Fernández-Novell, J.M.; Soler-Noguera, A.; Santos, M. A; Carpintero, D.; Ferrer-Martí, L.; Pastor, Rafael. Procedure for an effective quick and targeted distribution of product to final beneficiaries by a social food bank. *Sustainability (Switzerland)*. 2022. Volum: 14. Número: 20, article 13165. Pàgs: 1~1. URL: <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/20/13165>. DOI: <https://doi.org/10.3390/su142013165>. JCR-Science Edition. FI: 3.9. Q2;

Kiliç, K.; Jose M Sallan. Study of delay prediction in the US airport network. *Aerospace*. 2023. Volum: 10. Número: 4, article 342. URL: <https://www.mdpi.com/2226-4310/10/4/342>. DOI: <https://doi.org/10.3390/aerospace10040342>. CiteScore. FI: 3.4.

Kingeski, L.; Olivella, J.. Estudantes universitários brasileiros na Espanha: motivações e fatores de decisão. *Educação e pesquisa*. 2022. Volum: 48. Pàgs: 1~1. URL: <https://www.revistas.usp.br/ep/article/view/202979/187038>. DOI: <https://doi.org/10.1590/S1678-4634202248243385por>. Carhus Plus+.

Lafuente, E.; Vaillant, Y.; Vendrell, F.. Product-service innovation systems—opening-up servitization-based innovation to manufacturing industry. *Technovation*. 2023. Volum: 120. Número: article 102665. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166497222002164>. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.technovation.2022.102665>. JCR-Science Edition. FI: 11.373. Q1;

Lafuente, E.; Acs, Z.; Szerb László. A composite indicator analysis for optimizing entrepreneurial ecosystems. *Research policy*. 2022. Volum: 51. Número: 9, article 104379. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004873332100175X>. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.respol.2021.104379>. JCR-Social Sciences Edition. FI: 7.2. Q1;

Llorens, A.; Prat, J.; Pažur, K.. What Spanish ICT employers want: before and a decade after the introduction of the EHEA. *European journal of engineering education*. 2023. URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/03043797.2022.2162861>. DOI: <https://doi.org/10.1080/03043797.2022.2162861>. CiteScore. FI: 5.3.

Ma, Y.; Jose M Sallan; Lordan, O.. Motif analysis of urban rail transit network. *Physica A: statistical mechanics and its applications*. 2023. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.physa.2023.129016>. CiteScore. FI: 7.1.

Martin, X.; Panadero, J.; Peidro, D.; Perez, E.; Juan, Á.. Solving the time capacitated arc routing problem under fuzzy and stochastic travel and service times. *Networks*. 2023. URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/net.22159>. DOI: <https://doi.org/10.1002/net.22159>. JCR-Science Edition. FI: 1.871. Q3;

Martin, X.; Hatami, S.; Calvet, L.; Peyman, M.; Juan, Á.. Dynamic reactive assignment of tasks in real-time automated guided vehicle environments with potential interruptions. *Applied sciences (Basel)*. 2023. Volum: 13. Número: 6, article 3708. URL: <https://www.mdpi.com/2076-3417/13/6/3708>. DOI: <https://doi.org/10.3390/app13063708>.

Neroni, M.; Herrera, E.; Juan, A.; Panadero, J.; Ammouriova, M.. Battery sharing: a feasibility analysis through simulation. *Batteries*. 2023. Volum: 9. Número: 4, article 225. URL: <https://www.mdpi.com/2313-0105/9/4/225>. DOI: <https://doi.org/10.3390/batteries9040225>. CiteScore. FI: 7.9.

Perez, M.; Vilajosana, J.. Regression model study of the communication of Spanish universities on social media: regression analysis of engagement and followers of universities on social networks. *Prisma social*. 2023. Número: 41. Pàgs: 146~146. URL: <https://revistaprismasocial.es/article/download/5059/5596>. ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science.

Perez, A.; Berbegal-Mirabent, J.. Who gets a job sooner? Results from a national survey of master's graduates. *Studies in Higher Education*. 2023. Volum: 48. Número: 1. Pàgs: 174~174. URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03075079.2022.2124242>. DOI: <https://doi.org/10.1080/03075079.2022.2124242>. JCR-Social Sciences Edition. FI: 4.017. Q1;

Peyman, M.; Fluechter, T.; Panadero, J.; Serrat, C.; Xhafa, F.; Alejandro, A.. Optimization of vehicular networks in smart cities: from agile optimization to learnheuristics and simheuristics. *Sensors (Basel)*. 2023. Volum: 23. Número: 1, article 499. URL: <https://www.mdpi.com/1424-8220/23/1/499>. DOI: <https://doi.org/10.3390/s23010499>. JCR-Science Edition. FI: 3.847. Q2;

Pío, J.; Clotet, R.; Colomer, Y.; Gil, J.C.; Jarauta-Bragulat, E.. The impact of the european green deal from a sustainable global food system approach. *European food and feed law review*. 2022. Volum: 17. Número: 1. Pàgs: 2~2. URL: <https://effl.lexxion.eu/article/EFFL/2022/1/4>. SJR - SCImago Journal Rank. FI: 0.118. Q4;

Pons-Valladares, O.; Casanovas-Rubio, M.; Armengou Orús, Jaume; de la Fuente, A.. Approach for sustainability assessment for footbridge construction technologies: application to the first world D-shape 3D-printed fiber-reinforced mortar footbridge in Madrid. *Journal of cleaner production*. 2023. Volum: 394. Número: 136369. Pàgs: 1~1. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652623005279>. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.136369>. JCR-Science Edition. FI: 11.072. Q1;

Sanmiquel, L.; Bascompta, M.; Freijo, M.; Vintro, C.; de Felipe, J.J.. Estudio de la accidentabilidad de la minería española en el período 2010-2019. *ORP Journal*. 2022. Volum: 2. Pàgs: 52~52. URL: <https://www.orpjournal.com/index.php/ORPjournal/article/view/59/95>.

Tordecilla, R.; Montoya, J.; Quintero, C.; Panadero, J.; Juan, A.. The location routing problem with facility sizing decisions. *International transactions in operational research*. 2023. Volum: 30. Número: 2. Pàgs: 915~915. URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/itor.13125>. DOI: <https://doi.org/10.1111/itor.13125>. CiteScore. FI: 7.4.

Vaillant, Y.; Lafuente, E.; Vendrell-Herrero, F.. Assessment of industrial pre-determinants for territories with active product-service innovation ecosystems. *Technovation*. 2023. Volum: 119. Número: article 102658. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166497222002097>. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.technovation.2022.102658>. JCR-Science Edition. FI: 11.373. Q1;

Valdivieso, J.; Eagles, P.; Gil, J.C.. Evaluation of the impact of policymakers' decisions in the management capacity of protected areas: efficiency evidence from five countries. *Environmental management*. 2022. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00267-022-01729-1>. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00267-022-01729-1>. JCR-Science Edition. FI: 3.5. Q2;

Yousefian, M.; Bascompta, M.; Sanmiquel, L.; Vintro, C.. Corporate social responsibility and economic growth in the mining industry. *Extractive Industries and Society-An International Journal*. 2023. Volum: 13. Número: article 101226. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214790X23000175>. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.exis.2023.101226>. JCR-Social Sciences Edition. FI: 3.808. Q2;

Leduchowicz-Municio, A.; Domenech, B.; Ferrer-Martí, L.; Udaeta MEM; Gimenes, A.. Women, equality, and energy access: Emerging lessons for last-mile rural electrification in Brazil. *Energy Research and Social Science*. 2023. Volum: 102. Número: 103181. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214629623002414>. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.erss.2023.103181>.

Diaz, M.; Parra, X.; Fernández-Carmona, M.; Catala, A.; Urdiales García, Cristina; Muste, M.; Perez, E.; Barco Martelo, Alexandre. Perceived distress in assisted gait with a four-wheeled rollator under stress induction conditions. *Cogent engineering*. 2023. Volum: 10. Número: 1, article 2233743. URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23311916.2023.2233743>. DOI: <https://doi.org/10.1080/23311916.2023.2233743>. ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science.

Lafuente, E.; Vaillant, Y.; Rabetino, R.. Digital disruption of optimal co-innovation configurations. *Technovation*. 2023. Volum: 125. Número: article 102772. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166497223000834>. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.technovation.2023.102772>. JCR-Social Sciences Edition. FI: 11.373. Q1;

Lopez, M.; Simo, Pep; Marco, J.. Understanding STEM career choices: a systematic mapping. *Heliyon*. 2023. Volum: 9. Número: 6, article e16676. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844023038835>. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e16676>. JCR-Science Edition. FI: 3.776. Q2;

Rienties, B.; Ferguson, R.; Gonda, D.; Hajdin, G.; Herodotou, C.; Iniesto, F.; Llorens, A.; Muccini, H.; Sargent, J.; Virkus, S.; Isidori, M.. Education 4.0 in higher education and computer science: A systematic review. *Computer applications in engineering education*. 2023. URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cae.22643>. DOI: <https://doi.org/10.1002/cae.22643>. Carhus Plus+.

Sunyer, A.; Hinojosa, J.; Gibb, J.. The materiality of organizational identity: a case of Codorníu wineries. *Journal of organizational change management*. 2023. Volum: 36. Número: 2. Pàgs: 326~326. URL: <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JOCM-03-2022-0064/full/html>. DOI: <https://doi.org/10.1108/JOCM-03-2022-0064>. CiteScore. FI: 3.4.

Pons, A.; Rius, J.; Vintro, C.; López, S.. Study of the corporate social responsibility in the leather tanning sector. *Journal of engineered fibers and fabrics*. 2023. Volum: 18. URL: <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/15589250231170318>. DOI: <https://doi.org/10.1177/15589250231170318>. CiteScore. FI: 2.2.

Mohammadi, P.; Galera, M.. Occupational exposure to nanomaterials: a bibliometric study of publications over the last decade. *International journal of hygiene and environmental health*. 2023. Volum: 279. Número: article 114132. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1438463923000238>. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2023.114132>. JCR-Science Edition. FI: 7.401. Q1;

Bascompta, M.; Sanmiquel, L.; Vintro, C.; Yousefian, M.. Corporate Social Responsibility Index for Mine Sites. *Sustainability (Switzerland)*. 2022. Volum: 14. Número: 20, article 13570. Pàgs: 1~1. URL: <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/20/13570>. DOI: <https://doi.org/10.3390/su142013570>. JCR-Science Edition. FI: 3.9. Q2;

Yazdi Bahri, S.; Alier, M.; Sanchez Riera, A.; Bagheri Moghaddam, F.; Casany, M.J.; Llorens, A.. A literature review on thermal comfort performance of parametric façades. *Energy reports*. 2022. Volum: 8, Supplement 16. Pàgs: 120~120. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352484722021771>. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.egyr.2022.10.245>. JCR-Science Edition. FI: 5.2. Q2;

Rodriguez-Donaire, S.; Garcia-Almiñana, Daniel; García-Berenguer, Marina; Roberts, P.; Crisp, N.; HERDRICH, G.; KATARIA, D.; HANESSIAN, V.; Becedas, J.; SEMINARI, S.. Strategic similarities between earth observation small satellite constellations in very low earth orbit and low-cost carriers by means of strategy canvas. *CEAS space journal*. 2022. Volum: 14. Número: 4. Pàgs: 767~767. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12567-022-00462-z>. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12567-022-00462-z>. ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science.

Rodriguez-Donaire, S.; GIL, P.; Garcia-Almiñana, Daniel; Crisp, N.; HERDRICH, G.; Roberts, P.; KATARIA, D.; HANESSIAN, V.; Becedas, J.; SEMINARI, S.. Business roadmap for the European Union in the NewSpace ecosystem: a case study for access to space. *CEAS space journal*. 2022. Volum: 14. Número: 4. Pàgs: 785~785. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12567-022-00450-3>. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12567-022-00450-3>. ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science.

Romano, F.; Herdrich, G.; Chan, Y.; Garcia-Almiñana, Daniel; Rodriguez-Donaire, S.; Sureda, M.. Design of an intake and a thruster for an atmosphere-breathing electric propulsion system. *CEAS space journal*. 2022. Volum: 14. Número: 4. Pàgs: 707~707. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12567-022-00452-1>. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12567-022-00452-1>. ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science.

Juanpera, M.; Ferrer-Martí, L.; Diez Montero, Ruben; Ferrer, I.; Castro, L.; Escalante, H.; Marianna Garfi'. A robust multicriteria analysis for the post-treatment of digestate from low-tech digesters. Boosting the circular bioeconomy of small-scale farms in Colombia. *Renewable and sustainable energy reviews*. 2022. Volum: 166. Número: article 112638. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1364032122005317>. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rser.2022.112638>. JCR-Science Edition. FI: 15.9. Q1;

Lafuente, E.; Acs, Z.; Szerb László. Analysis of the digital platform economy around the world: a network DEA model for identifying policy priorities. *Journal of small business management*. 2022. URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00472778.2022.2100895>. DOI: <https://doi.org/10.1080/00472778.2022.2100895>. JCR-Social Sciences Edition. FI: 6.2. Q2;

Penadés, A.; Ginés, S.; Ten, A.; Bello, P.; Soriano, J.M.; Vivas, D.; Martí, L.. Medical imaging clinical trials unit: a professional need. *European journal of radiology*. 2022. Volum: 146.

Número: article 110099. URL: [https://www.ejradiology.com/article/S0720-048X\(21\)00580-5/fulltext](https://www.ejradiology.com/article/S0720-048X(21)00580-5/fulltext). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejrad.2021.110099>. JCR-Science Edition. FI: 3.3. Q2;

7.2 Articles en proceedings de congrés

Alcober, J.; Llorens, A.; Adam, A.; Oller, M.; Prat, J.; Alier, M.. La Conceptualització del Metacampus d'Unite!. II Fòrum Internacional d'Educació i Tecnologia. 2022.

Ammouriova, M.; Panadero, J.; Laroque, C.; Juan, A.; Leißau, M.; Schumacher, C.. A biased-randomized simheuristic for a hybrid flow shop with stochastic processing times in the semiconductor industry. 2022 Winter Simulation Conference. 11/12/2022. <https://ieeexplore.ieee.org/document/10015414>.

Díaz, E.; Abad, J.. Revisión literaria comparada del constructo percepción del riesgo. XXIII International Congress on Occupational Risk Prevention - ORPconference. 01/04/2023.

Gil-Figuerola, P.; Juanpera, M.; Ferrer-Martí, L.; Pastor, Rafael. Food banks in a complex reality: Multi- objective optimization of nutritional composition of food baskets. 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XXVII Congreso de Ingeniería de Organización. 03/07/2023.

Herdrich, G.; Papavramidis, K.; Maier, P.; Garcia-Almiñana, Daniel; Rodriguez-Donaire, S.; Sureda, M.. Platform and system design study of a VLEO satellite platform using the IRS RF Helicon-based Plasma Thruster. 73rd International Astronautical Congress. 09/2022. <https://iafastro.directory/iac/proceedings/IAC-22/>.

Herrera, E.; Panadero, J.; Carracedo, P.; Juan, A.; De La Torre, R.; Perez, E.. Combining survival analysis and simheuristics to predict the risk of delays in urban ridesharing operations with random travel times. 2022 Winter Simulation Conference. 11/12/2022. <https://ieeexplore.ieee.org/document/10015474>.

Juan, A.; Li, Y.; Ammouriova, M.; Panadero, J.; Faulín, F.. Simheuristics: an introductory tutorial. 2022 Winter Simulation Conference. 11/12/2022. <https://ieeexplore.ieee.org/document/10015318>.

Juanpera, M.; Domenech, B.; Ferrer-Martí, L.; Pastor, Rafael. Electricity distribution among users of an energy community: calculation of repartition coefficients under social scenarios. 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XXVII Congreso de Ingeniería de Organización. 03/07/2023.

Juanpera, M.; Ferrer-Martí, L.; Rodés, B.; Gil-Figuerola, P.; Soler-Noguera, A.; Pastor, Rafael. Optimizing the logistics of food distribution by social food pantries considering technical and social criteria. 13th International Conference on Computational Logistics. 23/09/2022.

Marimon-Viadiu, F.; Berbegal-Mirabent, J.; Mas, M.. Aprendizaje basado en un SMART-CASE con multipropósito. XIII Workshop in Operations Management and Technolgy. 2022.

Martin, X.; Panadero, J.; Corlu, C.; Juan, A.. Solving facility location problems for disaster response using simheuristics and survival analysis: a hybrid modeling approach. 2022 Winter Simulation Conference. 11/12/2022.

Mas de les Valls, E.; Peña, M.; Noelia Olmedo-Torre; Lusa, A.. Learnings from gender in teaching courses: main needs and resistances. 15th International Conference of Education, Research and Innovation. 07/11/2022. <https://library.iated.org/view/MASDELESVALLS2022LEA>.

Perez-Poch, A.; Alcober, J.; Alier, M.; Llorens, A.; Lopez, D.. Profile of the participants in a STEAM lecturer- training program based on competencies. Lessons for the future. 50th Annual Conference of the European Society for Engineering Education. 2022. <https://sefi2022.eu/>.

Roberts, P.; Crisp, N.; Edmonson, S.; Arcos, A.; Herdrich, G.; Skalden, J.; Rodriguez-Donaire, S.; Garcia- Almiñana, Daniel; Macario, A.; Smith, K.; Sureda, M.. DISCOVERER: Final results and outcomes. 73rd International Astronautical Congress. 09/2022. <https://iafastro.directory/iac/proceedings/IAC-22/>.

Rosello, M.; Ribas, I.; Ilzarbe, L.; Caro, C.. The design of the Balanced Scorecard in Healthcare: A Scoping Review. ICIEM 2023 - 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. 06/07/2023.

Sanchez, N.; Cañabate, A.; Sabate, F.. Analysis of social capital in Aragon's tourism cluster: a social network resources perspective in twitter. 38th Eurasia Business Economics Society Conference. 13/01/2023.

Sayrol, E.; Roncoli, C.; Abba, A.; Banfli, M.; Bloemer, A.; Bragos, R.; Estrada, M.; Macario, R.; Marques da Costa, N.; Minner, S.; Mohammadi, R.; Pinhas, N.; Shifan, Y.; Ribas, I.; Witlox, F.. Boost I&E concept for urban mobility education. 50th Annual Conference of the European Society for Engineering Education. 22/09/2022.

Soriano, J.M.. Illness risk markers in urine of active smokers, non-smokers and vapers. XXIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. 2022.

Téllez, Á.; Duran, L.; Domenech, B.; Ponsich, A.. Design and operation of energy communities with different objective functions. 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM) / XXVII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2023). 07/07/2023.

Torrents, Juan Antonio. Sustainability centroid: new approach evolution for greenhouse, human development index and expenses for environment. Study for European Union Countries plus England from 2010 to 2019. 41st Eurasia Business and Economics Society Conference. 24/10/2022. /aspose/EBES PUBLICATIONS.

Torres-Soto, Josep-Lluís; Fernandez, V.; Eva Gallardo-Gallardo. Please don't go! Talent retention practices in IT SMEs. 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XXVII Congreso de Ingeniería de Organización. 03/07/2023.

Vidal, R.M.; García Álvarez, Maria Ercilia; Simo, Pep. Marketing strategies and research groups lost in connection: the voice of principal investigators. XXI Triple Helix Conference. 10/08/2023.

Yousefian, M.; Bascompta, M.; Vintro, C.; Sanmiquel, L.; Sidki-Rius, N.. Quantitative and qualitative analysis of sustainability reporting in Spain-based mining companies. 10th World Sustainability Forum. 09/07/2023.

Fortuny-Santos, J.; Ruíz, P.. Heijunka and Jidoka in spanish research. A systematic literature review. 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XXVII Congreso de Ingeniería de Organización. 03/07/2023.

Prat, J.; Llorens, A.; Alier, M.. The teaching involvement of the users, the units and the whole UPC measured through the Moodle indicators of the virtual platform Atenea. An extension proposal of Atenea's BI platform. 50th Annual Conference of the European Society for Engineering Education. 22/09/2022. <https://www.sefi.be/wp-content/uploads/2022/12/ebook-sefi-2022->

Crisp , N.; McGrath, C.; Roberts, P.; Garcia-Almiñana, Daniel; Rodriguez-Donaire, S.; Sureda, M.. Very low Earth orbit constellations for Earth observation. 73rd International Astronautical Congress. 09/2022. <https://iafastro.directory/iac/proceedings/IAC-22/>.

Crisp , N.; Macario, A.; Roberts, P.; Garcia-Almiñana, Daniel; Sureda, M.; Rodriguez-Donaire, S.. Experimental Results from the Satellite for Orbital Aerodynamics Research (SOAR) Mission. 73rd International Astronautical Congress. 09/2022. <https://iafastro.directory/iac/proceedings/IAC-22/>.

7.3 Edició de proceedings de congrés

Järvinen, H.; Silvestre, S.; Llorens, A.; Nagy, B.. Towards a new future in engineering education, new scenarios that European alliances of tech universities open up: SEFI 2022: 50th Annual Conference of the European Society for Engineering Education: 19-22 September, Barcelona, Spain: proceedings. 50th Annual Conference of the European Society for Engineering Education. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: European Society for Engineering Education (SEFI). Any: 2022. ISBN/ISSN: 978-84-123222-6-2. <https://www.sefi.be/wp-content/uploads/2022/12/ebook-sefi-2022-1.pdf>.

7.4 Llibres

Acs, Z.; Szerb László; Komlosi, E.; Lafuente, E.; Song, A.. The Digital Platform Economy Index 2020. Springer. 2022. ISBN/ISSN: 978-3-030-89650-8. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-89651-5 - about>.

7.5 Capítols de llibre

Acs, Z.; Szerb László; Song, A.; Lafuente, E.; Komlosi, E.. Measuring the digital platform economy. Handbook of digital entrepreneurship. Edward Elgar Publishing. 2022. Pàgs: 91 ~ 120. ISBN: 978 1 80037 362 4. <https://www.e-elgar.com/shop/gbp/handbook-of-digital-entrepreneurship-9781800373624.html>.

Albareda, S.; Graell, M.; Mas, M.; Berbegal-Mirabent, J.. Estrategias de integración curricular de los ODS en el aula universitaria. Realidades y desafíos de una experiencia educativa multidisciplinar. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el aula universitaria: estrategias de intervención. Editorial Graó. 2023. Pàgs: 175 ~ 189. ISBN: 9788419416629. <https://www.grao.com/es/producto/los-objetivos-de-desarrollo-sostenible-en-el-aula-universitaria-estrategias-de-integracion-aye060>.

Alfaro, R.; Bautista, J.. Heijunka in mixed-model sequences with minimum work overload: economic impact. IoT and data science in engineering management. CIO 2022. Lecture Notes

on data engineering and communications technologies. Springer. 2023. Pàgs: 395 ~ 401. ISBN: 978-3-031-27914-0. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-27915-7>.

Armadàs, A.; Lusa, A.; García-Villoria, A.. Differences between static and dynamic home care routing and scheduling models. How to design an appropriate model. Ensuring sustainability. New challenges of organizational engineering. Springer. 2022. Pàgs: 181 ~ 188. ISBN: 978-3-030-95966-1. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-95967-8>.

Bautista, J.; Alfaro, R.. Blocking flowshop scheduling problem with minimum makespan and quota property. IoT and data science in engineering management. CIO 2022. Lecture notes on data engineering and communications technologies. Springer. 2023. Pàgs: 185 ~ 190. ISBN: 978-3-031-27914-0. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-27915-7>.

Colomer, Y.. Geography: origin of the complexity of the food system. Sustainable development goals in Europe: a geographical approach. Springer. 2023. Pàgs: 23 ~ 41. ISBN: 978-3-031-21613-8. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-21614-5>.

Eva Gallardo-Gallardo; Thunnissen, M.. The quest for relevant talent management research. Talent management: a decade of developments. Emerald Publishing Limited. 2022. Pàgs: 39 ~ 63. ISBN: 978-1-80117-835-8. <https://www-emerald-com.recursos.biblioteca.upc.edu/insight/publication/doi/10.1108/9781801178341>

Gil, F.; Yagüe, J.; Sunyer, A.. From lean production to lean 4.0: a systematic literature review with a historical perspective. Advances in sustainable and digitalized factories: manufacturing, measuring technologies and systems. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). 2023. Pàgs: 35 ~ 54. ISBN: 978-3-0365-7658-9. <https://www.mdpi.com/books/book/7400>.

Juanpera, M.; Ferrer-Martí, L.; Marianna Garfi'; Domenech, B.; Pastor, Rafael. A novel method for integrated multicriteria decision-making with uncertainty: A case study on sustainable agriculture in Colombia. Decision science - Recent advances and applications. IntechOpen. 2022. Pàgs: 1 ~ 16.

Manresa, A.; Berbegal-Mirabent, J.. Dirección de proyectos. Metodologías docentes activas para implementar los ODS de manera interdisciplinaria en UIC Barcelona. 2022. Pàgs: 147 ~ 161. ISBN: 978-84-125693-9-1. <https://repositori.uic.es/handle/20.500.12328/3545>.

Mateo, M.; Anich, N.. Reconfiguration of multi-business chains through vertical synergies. IoT and data science in engineering management. Springer. 2023. Pàgs: 31 ~ 36. ISBN: 978-3-031-27914-0. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-27915-7> - toc.

Porto, A.; Lusa, A.; Henao, C.. Annualized Hours, Multiskilling, and Overtime on Annual Staffing Problem: A Two-Stage Stochastic Approach. Industry 4.0: The Power of Data. Springer. 2023. Pàgs: 109 ~ 117. ISBN: 978-3-031-29381-8. <https://www.springer.com/series/11786>.

Savall, M.; Ribas, I.. Location of micro-urban consolidation centres for the superblocks in Barcelona. 10th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control MIM 2022. 2022. Pàgs: 145 ~ 150.

Susin, E.. Gender equality in family law and labor law in Catalonia. Prevenzione e contrasto alla violenza contro le donne tra diritto e cultura. G. Giappichelli editore. 2023. Pàgs: 269 ~ 276. ISBN: 979-12-211-0081-5. <https://www.giappichelli.it/prevenzione-e-contrasto-alla-violenza-contro-le-donne-tra-diritto-e-cultura-9791221100815>.

Yousefian, M.; Bascompta, M.; Sanmiquel, L.; Vintro, C.. Analysis of Corporate Social Responsibility on the Economic Growth of the Mining Industry. Doctorat en Recursos Naturals i Medi Ambient de la UPC Manresa : 30 anys formant en recerca a la Catalunya Central 1992-2022. 2022. Pàgs: 85 ~ 86. ISBN: 9788498800951. <http://hdl.handle.net/2117/378953>.

Ruiz-de-Arbulo, P.; Rodríguez, J.; Fortuny-Santos, J.; Landeta, B.. A bibliometric analysis of the Time-Driven Activity-Based Costing system. The power of cost accounting in organizations. Industry 4.0: the power of data: selected papers from the 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Springer. 2023. Pàgs: 49 ~ 56. ISBN: 78-3-031-29381-8. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-29382-5>.

7.6 Altres documents científic-tècnics

Álvarez, M.; Berbegal-Mirabent, J.; Jiménez, M.T.; Mediavilla, Á.. Informe CYD 2021/2022. 2022. <https://www.fundacioncyd.org/publicaciones-cyd/informe-cyd-2021-2022/>.

Jose M Sallan; Lordan, O.. Recent trends in air transport research: a bibliometric analysis. 11/07/2023. Pàgs: 21. <https://www.preprints.org/manuscript/202307.0498/v1>.

7.7 Altra producció documental

Bautista, J.; Alfaro, R.. Economic Impact of 0-Buffers in an Assembly Line Transformed into a Heijunka Automotive Flow Shop. 03/08/2023. El link del vídeo: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4530354.

Solans, A.. La Negatividad Hacia las Marcas y el Subvertising. 08/12/2022. El link del vídeo: <https://wordpress.com/post/solansmarketing.wordpress.com/78>.

8. Projectes i drets de propietat intel·lectual i industrial

8.1 Participació en projecte RDi competitiu

Coordinador científic: Alonso, M.. Participants: Berbegal-Mirabent, J.. Structured indicators to manage HEI Quality System. 01/09/2020-31/12/2022. Durada: 02.04.00. Finançament: 187213.0€. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: CONEXX - Europe ASBL. Entitats finançadores: UE Erasmus +KA2; <https://smartqual.eu/>

Coordinador científic: Alpan, G.; Minguella-Canela, J.; De Marco, A.. Participants: van Wunnik, L.; Perez, J.. Programme européen de formation en industrie 4.0 dans le cadre de l'Université Européenne UNITE!. 01/09/2020-31/08/2023. Durada: 03.00.00. Finançament: 55000.0€. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitats finançadores: Gobierno de Francia;

Coordinador científic: Balcells, M.. Participants: Vintro, C.. Estrategias relacionadas con la circularidad y la eficiencia de los recursos de sistemas alimentarios.. 01/06/2020-31/05/2023. Durada: 03.00.00. Finançament: 54.45€. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat de Lleida. Entitats finançadores: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades;

Coordinador científic: Bosch Prat, Mireia. Participants: Olona, J.; Marti, J.; Gomez, L.. Vitralls, tradició i coneixement. 28/02/2023-29/02/2024. Durada: 01.00.02. Finançament: 5000.0€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitats finançadores: COLEGI APARELLADORS I ARQUITECTES TÈCNICS;

Coordinador científic: Bullich, E.. Participants: Domenech, B.; Juanpera, M.; Pastor, Rafael; Ranaboldo, M.; González, P.; Aragüés, M.; Sumper, A.; Montesinos-Miracle, D.; R. Villafafila-Robles; Agustin, D.; Galceran- Arellano, S.; Bergas, J.; Boix, O.; Gomis-Bellmunt, O.; Ferrer-Martí, L.. Industrial Cluster FLEXibility platform for sustainable FACTories to reduce CO2 emissions and to enable the Energy Transition. 01/06/2022- 30/11/2025. Durada: 03.06.00. Finançament: 1370125.0€. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: CITCEA- UPC - Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments. Entitats finançadores: Commission of European Communities.

Coordinador científic: Casanovas-Rubio, M.. Participants: de la Fuente, A.; Pons-Valladares, O.; Armengou, J.. Empoderament de població de baixa renda per a auto-construcció de paviments mitjançant plaques de terra-ciment: una experiència a la comunitat Vitória del Moviment Sense Sostre a Diamantina (Brasil). 01/03/2023-31/12/2023. Durada: 00.10.00. Finançament: 2600.0€. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitats finançadores: Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC;

Coordinador científic: Farran, A.. Participants: Domenech, B.; Calleja, G.; van Wunnik, L.; Kingeski, L.; Aguilar Perez, Marta. Pla social VEX Robotics. 01/06/2022-31/05/2023. Durada: 01.00.00. Finançament: 6800.0€. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitats finançadores: Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC;

Coordinador científic: Ferrer-Martí, L.; Domenech, B.; García-Villoria, A.. Participants: Pastor, Rafael; Santos, M. A; Ponsich, A.; Juanpera, M.; López-González, A.. Optimización de

Microrredes con Energías Renovables bajo Incertidumbre y Futura Integración a la Red. 01/01/2019-30/09/2022. Durada: 03.09.00. Finançament: 31218.0€. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials. Entitats finançadores: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION;

Coordinador científic: Fonollosa, J.. Participants: Martin, E.X.; Perera, A.; Marín, D.; Gil-Figuerola, P.. Sistema de ventilación inteligente y detección del nivel de higienización de interiores (VIDA). 19/11/2020- 18/11/2023. Durada: 03.00.00. Finançament: 79260.25€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: CREB - Centre de Recerca en Enginyeria Biomedica. Entitats finançadores: Agència per la Competitivitat de l'Empresa (ACCIÓ);

Coordinador científic: Eva Gallardo-Gallardo. Participants: Fernandez, V.; Pérez, N.; Gallo, P.. Captació de talent tècnic per als governs locals. Estratègies contextualitzades de captació de talent tècnic per als governs locals de la demarcació de Barcelona.. 06/10/2021-04/11/2022. Durada: 01.00.30. Finançament: 12000.0€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Organització d'Empreses. Entitats finançadores: ESCOLA D'ADMINISTRACIÓ PÚBLICA DE;

Coordinador científic: Guirado, F.; Lerida, J.. Participants: Vintro, C.. Computación Avanzada para los Retos de la sociedad digital. 01/09/2021-31/08/2024. Durada: 03.00.00. Finançament: 112.651€. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat de Lleida. Entitats finançadores: Ministerio de Ciencia e Innovación;

Coordinador científic: Jofre, L.. Participants: Sayrol, E.; Ribas, I.; Moreno, J.; Estrada, M.. Movilidad en la ciudad del futuro. Preparar a las ciudades para la nueva movilidad 2030 a través de las 4 universidades politécnicas españolas. 01/10/2021-30/09/2024. Durada: 03.00.00. Finançament: 130515.0€. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions. Entitats finançadores: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION;

Coordinador científic: Juanpera, M.. Participants: Ponsich, A.; Domenech, B.; Ferrer-Martí, L.; Pastor, Rafael. Eines d'ajuda a la presa de decisions per entitats en contextos d'economia circular i social III II. 01/06/2022-31/05/2023. Durada: 01.00.00. Finançament: 6700.0€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Institute of Industrial and Control Engineering (IOC-UPC). Entitats finançadores: Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC.

Coordinador científic: Lopez, D.. Participants: Casado, C.; Cobo, G.; García, D.; Marco, M.; Minguillón, J.; Sancho, M.; Alier, M.; Bruguera, M.; Casany, M.J.; Estela, M. Rosa; Llorens, A.; Martin, C.; Perez-Poch, A.; Sánchez-Carracedo, F.; Vidal, E.; Gil, J.C.. STEAM University Learning Research Group. 01/01/2022- 31/12/2024. Durada: 03.00.00. Finançament: 40000.0€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Arquitectura de Computadors. Entitats finançadores: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca;

Coordinador científic: Olivella, J.. Participants: Ferrer-Martí, L.; Domenech, B.; Calleja, G.. Capacity Building in Higher Education ERASMUS+ project, Modernising Digital Education in Energy Transition for Circular Economy in Latin America. ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2 (101081473). 15/02/2023-14/02/2026. Durada: 03.00.00. Finançament: 27476.0€. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials. Entitats finançadores: Commission of European Communities; <https://eu-begp.org/en/>

Coordinador científic: Olivella, J.. Participants: Calleja, G.; Domenech, B.; van Wunnik, L.; Aguilar Perez, Marta. Europe-Brazil-Bolivia-Cuba Capacity Building using globally available digital learning modules. 15/01/2021-14/01/2024. Durada: 03.00.00. Finançament: 30060.0€. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials. Entitats finançadores: Commission of European Communities; <http://cordis.europa.eu/projects/618925>

Coordinador científic: Ortín-Ángel, P.; Lafuente, E.. Bienestar Social y Gestión de los Negocios. 01/09/2021-31/08/2024. Durada: 03.00.00. Finançament: 98288.3€. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat Autònoma de Barcelona. Entitats finançadores: MINECO. Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.;

Coordinador científic: Panadero, J.. Participants: Peyman, M.; Calvet, L.; Juan, Á.; Martin, X.; Li, Y.; Herrera, E.; Ghorbani, E.; Ammourioua, M.; Hatami, S.; Ahsini, Y.. Artificial Intelligence to Improve the Learning Experience in Universities with Online and Hybrid Models. 12/10/2022-11/07/2023. Durada: 00.09.00. Finançament: 20000.0€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Organització d'Empreses. Entitats finançadores: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca;

Coordinador científic: Pastor, R.. Participants: Morato, J.; Berbegal-Mirabent, J.. Soluciones basadas en la naturaleza para el tratamiento de Drenaje Ácido de Mina (DAM) de pasivos ambientales mineros en zonas altoandinas.. 01/06/2022-31/05/2023. Durada: 01.00.00. Finançament: 5000.0€. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia. Entitats finançadores: Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC;

Coordinador científic: Peña, M.. Participants: Lusa, A.; Mas de les Valls, E.; Baltà, R.; Gallart, M.. Assessment and implementation of Agriculture and Life Science Universities' first Gender Equality plans in Widening Countries. HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01 Coordination and Support Action 101094158. 01/01/2023- 31/12/2025. Durada: 03.00.00. Finançament: 208300.0€. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitats finançadores: Commission of European Communities; <https://cordis.europa.eu/project/id/101094158>

Coordinador científic: Perera, A.. Participants: Aleman, C.; Armelin, E.; Zanuy, D.; Borrás, N.; Sanchez, M.; Bertran, O.; Parra, X.; Engel, E.; Torras, J.; Navazo, I.; Fairen, M.; Galicia, A.; Labay, C.; Vallverdu, M.; Gomis, P.; Font-Llagunes, J.M.; Oliver-Cervelló, L.; Planell, J. A.; Estrany, F.; Vazquez, P.; Andujar, C.; Brunet, P.; Paez, C.; Fonollosa, J.; Barjau, A.; Ortiz-Hernández, M.; Iribarren, J.; Fabregat, G.; Monclús, E.; Chica, A.; Pàmies-Vilà, R.; Chausse, V.; Perez, M.; Lanzalaco, S.; Mañanas, M.A.; Alonso, J.F.; Clos, D.; Duch, M.; Lopes, M.; Pelechano, N.; Romero, S.; Susin, A.; Ginjaume, M.; Catala, A.; Vinacua, À.; Arroyo, M.; Bachiller, A.; Serna, L.Y.; Febrer-Nafría, M.; Garcia, V.; Diaz, M.; Saez, P.; Marateb, H.; Cenciarini, M.; Fernandez, D.; Madrenas, J.; Muñoz, J.J.; Borràs, M.; De Miguel, J.; Favata, A.; Roig, M.; Cabestany, J.; Gibert, Karina; Mijancos, G.; Tost, A.; Maceratesi, F.; Casals, A.; Vilaplana, V.; Rojas, M.; Rosell, F.; Tost, D.; Hernando, J.; Benitez, R.; Riu, P.J.; Aranda, J.; Ageno, A.; Nolla-Colomer, C.; Bragos, R.; Frigola, M.; Aguado, J. Carlos; Angulo, C.; Hernansanz, A.; Barrue, C.; Ramos, J.; Martin, E.X.; Bejar, J.; Fernandez, M.; Martinez, A.; Belanche, Ll.; Garcia, M.; Ginebra M.P.; Vilaseca, M.; Pujol, J.; Català Roig, N.; Canal, C.; Español, M.; Diaz, F.; Aldaba, M.; Cortes, U.; Pegueroles, Marta; Garcia, C.E.; Cortes, A.; Rupérez de Gracia, E.; Burgos, Francisco J.; Escudero, G.; Rodriguez, D.; Mestre, C.; Farreres, J.; Manero, J.; Rodríguez, A.; Gatiús, M.; Guillem-Martí, J.; Mas-Moruno, C.; Alterini, T.; Martínez-Roda, J.A.; Martín, M.; García-Torres, J.; Rey, L.; Mugica, F.; Sadowska, J.; Nebot, A.; Tornín, J.; Hakimi, O.; Padro, L.; Martín, H.; Raya, C.; Punset, M.; Romero, E.; Konka, J.; Ruiz, F.; Raymond, S.; Sánchez-Marrè, M.; Torres, D.; Sanchez, M.; Bonany, M.; García-Mintegui, C.; Sevilla-Villanueva, Beatriz; Turmo, J.; Hamouda, I.; Vazquez-Salceda,

J.; Mateu-Sanz, M.; Vellido, A.; Minguela, J.; Echebarria, B.; Ramirez de La Piscina, L.; Alvarez-Lacalle, E.; Alonso, S.; Lopez, D.; Prats, C.; Valls, J.; Tauste Campo, A.; Ginovart, M.; Auguet, C.; Gonzalez, R.; Arias, S.; Gómez Melis, Guadalupe; Langohr, K.; Fernandez, D.; Cortes, J.; Sánchez, À.; Jordi Torner; Serrancoli, G.; Alpiste, F.; Kahatt, S.; Sanchez Egea, Antonio J.; González, M.; Rodriguez, A..Xarxa R+D+I en Tecnologies de la Salut (Xartec Salut). 01/01/2023-31/12/2025. Durada: 03.00.00. Finançament: 1000000.0€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: CREB - Centre de Recerca en Enginyeria Biomedica. Entitats finançadores: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca

Coordinador científic: Perez, J.. Participants: Garrido, N.; Reig, L.; Sepulcre, F.; Valero-Garcia, M; Alcober, J.; Bordonau, J.; Real, E.; Pelà, L.; Pretel, C.; Calviño, F.; Casanova, I.; Llorens, A.; Minguella-Canela, J.; Llanes, L.; Adam, A.; Areste, C.; Cánovas, A.; Martin, S.; Martinez, M.; Oller, M.; Rubia, M.; Vega, R.; Noro, M.; Pujol, J.; Gaya, B.; Ortega, X.; Vendrell, E.; Sanchez, M.; Boned, J.; Ferrer, M.; Torrijos, L.. University Network for Innovation, Technology and Engineering. 01/11/2019-31/10/2022. Durada: 03.00.00. Finançament: 658899.38€. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitats finançadores: European Commission;

Coordinador científic: Ponsich, A.. Participants: Ferrer-Martí, L.; Domenech, B.; Juanpera, M.; Pastor, Rafael. Herramientas de planificación y evaluación de proyectos de electrificación rural a escala regional II.. 01/06/2022-31/05/2023. Durada: 01.00.00. Finançament: 8000.0€. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Codi 732 Organització d'Empreses OE. Entitats finançadores: Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC;

Coordinador científic: Ribas, I.. Participants: Pardas, M.; De la Vega, R.. Renforcer les mécanismes nationaux et régional d'assurance qualité par un processus conjoint d'évaluation et d'accréditation, ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-3 101083175 . 01/05/2023-30/04/2026. Durada: 03.00.00. Finançament: 94364.0€. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Organització d'Empreses. Entitats finançadores: Commission of European Communities;

Coordinador científic: Ribas, I.. Participants: Savall, M.. Nou Model Integrat de Distribució Urbana de Mercaderies a la ciutat de Barcelona: convivint amb l'espai públic. 01/12/2020-01/12/2023. Durada:03.00.01. Finançament: 33960.0€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Organització d'Empreses. Entitats finançadores: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca; <https://doctoratsindustrials.gencat.cat/doctorats/nou-model-integral-de-distribucio-urbana-de-mercaderies-a-la-ciutat-de-barcelona-convivint-amb-lespai-public/>

Coordinador científic: Rodriguez, I.. Participants: Rodriguez-Donaire, S.; Soria, M.; Garcia-Almiñana, Daniel; Garcia-Melendo, E.; Ventosa-Molina, J.; Ruiz Mansilla, Rafael; Montala, R.; García-Berenguer, Marina; Consul, R.; Cadafalch, J.; Gonzalez, D.; Gago, J.; Alins, J.; Mata, J.; Capdevila, R.. Turbulence and Aerodynamics in Mechanical and Aerospace Engineering Research Group. 01/01/2022-31/12/2024. Durada: 03.00.00. Finançament: 40000.0€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament de Màquines i Motors Tèrmics. Entitats finançadores: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca;

Coordinador científic: Rodriguez, I.. Participants: Garcia-Almiñana, Daniel; Soria, M.; Rodriguez-Donaire, S.; García-Berenguer, Marina; Martín, R.; Montala, R.. Hacia estrategias de actuación en tiempo real para control de flujo y reducción de ruido en aeronaves.. 01/09/2021-31/08/2024. Durada: 03.00.00. Finançament: 133100.0€. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament de Màquines i Motors Tèrmics. Entitats finançadores: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Coordinador científic: Sayrol, E.; Ribas, I.. Participants: Estrada, M.; Mercade, J.; Lúdia Montero; Magrinya, F.; Campos Cacheda, J.M.; Cuadras, A.; Jofre, L.; R. Villafafila-Robles; Muñoz, J.; Martínez, M.. New Trends on Urban Mobility. 01/01/2022-31/12/2022. Durada: 01.00.00. Finançament: 54317.93€. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions. Entitats finançadores: EUROPEAN INST OF INNOV.& TECHNOL.;

Coordinador científic: Sayrol, E.; Aguilar Igartua, M.. Participants: Rey, F.; Bragos, R.; Ribas, I.; Vidal, E..Citizen, Teaching, Industry, Cities for Future Mobility. 01/01/2022-31/12/2022. Durada: 01.00.00. Finançament: 25669.49€. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions. Entitats finançadores: EUROPEAN INST OF INNOV.& TECHNOL.; <https://engage.eiturbanmobility.eu/processes/Project4I4U>

Coordinador científic: Serra-Permanyer, M.. Participants: Llorente, M.; Rodríguez Pedret, Carmen; Azara, P.; Ramon, A.; Rossello, M.; Crespo, I.; Oyon, J.; Castiñeira, M.; Pons, O.; Laguillo, M.; Bitrian, C.; Gratacos, R.; Povedano, M.; Golda-pongartz, K.; Bestraten, S.C.; Schürch, T.. Barcelona Ciutat Fràgil. 14/05/2021- 13/11/2022. Durada: 01.06.00. Finançament: 133331.45€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació. Entitats finançadores: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca; <https://www.barcelonafragil.org/>

Coordinador científic: Silvestre, S.. Participants: Salazar, J.; Llorens, A.; Bermejo, S.; Alier, M.; Prat, J.; Alcober, J.. Digital Technologies for Lecturing and Learning. 01/06/2021-31/05/2023. Durada: 02.00.00. Finançament: 44338.0€. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitats finançadores: European Commission;

Coordinador científic: Sunyer, A.. Contrato de colaboración proyecto de industria alimentaria inteligente del siglo XX1 (ALIMENTE 21). 01/01/2022-31/12/2024. Durada: 03.00.00. Finançament: 51800.0€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Organització d'Empreses. Entitats finançadores: CODORNIU, S.A.;

Coordinador científic: Trullén, J.. Participants: Eva Gallardo-Gallardo; Fernandez, V.; Valverde, M.; Stirpe, L.; Zárraga, C.. La gestión del talento en las grandes empresas españolas: integrando variables sectoriales y organizativas. 01/09/2022-31/08/2026. Durada: 04.00.00. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat Ramon Llull. Entitats finançadores: Ministerio de Ciencia e Innovación;

Coordinador científic: Tsvetkova , N.. Participants: Berbegal-Mirabent, J.. Stay rural and successful in the digital era. 01/11/2021-31/01/2024. Durada: 02.03.00. Finançament: 222820.0€. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Universitat Internacional de Catalunya. Entitats finançadores: UE Erasmus +KA2; <https://digirur.eu/>

Coordinador científic: Llorens, A.. Participants: Silvestre, S.; Alcober, J.; Prat, J.; Alier, M.; Perez-Poch, A.; Casany, M.J.. Accelerating the transition towards Edu 4.0 in HEIs. 02/11/2020-01/05/2023. Durada: 02.06.00. Finançament: 29400.0€. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Organització d'Empreses. Entitats finançadores: Commission of European Communities; <http://cordis.europa.eu/projects/077777>

Coordinador científic: Perera, A.. Participants: Duch, M.; Frigola, M.; Aranda, J.; Casals, A.; Roig, M.; Fernandez, D.; Garcia, V.; Ginjaume, M.; Hernansanz, A.; Chausse, V.; Ortiz-

Hernández, M.; Oliver-Cervelló, L.; Minguela, J.; Martin, E.X.; Hamouda, I.; Burgos, Francisco J.; García-Mintegui, C.; Bonany, M.; Torres, D.; Mateu- Sanz, M.; Alterini, T.; Sanchez, M.; Borrás, N.; Zanuy, D.; Armelin, E.; Iribarren, J.; Planell, J. A.; Engel, E.; Aleman, C.; Aldaba, M.; Martínez-Roda, J.A.; Martínez, A.; Rodríguez, A.; Mestre, C.; Mas-Moruno, C.; Garcia, C.E.; Raymond, S.; Diaz, F.; Pujol, J.; Vilaseca, M.; Rey, L.; Pla, N.; Pàmies-Vilà, R.; Barjau, A.; Font-Llagunes, J.M.; Nolla-Colomer, C.; Marimon, X.; Benitez, R.; Joan-Arinyo, R.; Labay, C.; Ayala, D.; Lobo, J.; Tost, D.; Serna, L.Y.; Bachiller, A.; Alonso, J.F.; Romero, S.; Mañanas, M.A.; Kanaan-Izquierdo, S.; Fonollosa, J.; Vigo, M.; Pegueroles, Marta; Punset, M.; Hakimi, O.; Sadowska, J.; Bertran, O.; Garcia-Torres, J.; Puiggali, A.; Guillem- Martí, J.; Manero, J.; Clos, D.; Rupérez de Gracia, E.; Febrer-Nafría, M.; Canal, C.; Garcia, M.; Fernandez, M.; Ramos, J.; Bragos, R.; Riu, P.J.; Rosell, F.; Konka, J.; Rodriguez, D.; Acevedo-Valle, J. M.; Cortes, U.; Català Roig, N.; Castell, N.; Belanche, Ll.; Bejar, J.; Barrue, C.; Angulo, C.; Fabregat, G.; Ageno, A.; Farreres, J.; Gibert, Karina; Muñoz, J.J.; Saez, P.; Arroyo, M.; Salavedra, J.; India, M.; Escolano, C.; Khan, U.; Aguado, J. Carlos; Raya, C.; Prats, F.; Vellido, A.; Vazquez-Salceda, J.; Turmo, J.; Trejo, K.; Sevilla-Villanueva, Beatriz; Sanchez, M.; Sànchez-Marrè, M.; Cortes, A.; Rodriguez, H.; Escudero, G.; Paz, A.; Padro, L.; Catala, A.; Vallverdu, M.; Pelechano, N.; Chica, A.; Brunet, P.; Andujar, C.; Fairen, M.; Monclús, E.; Susin, A.; Vazquez, P.; Navazo, I.; Parra, X.; Perez, C.; Casas, J.; Diaz, M.; Giro, X.; Lopes, M.; Lanzalaco, S.; Revilla-López, G.; Estrany, F.; Torras, J.; Español, M.; Ginebra, M.P.; Cabestany, J.; Monte, E.; Ruiz, F.; Oliva, L.; Nebot, A.; Mugica, F.; Martin, M.; Gatiús, M.; Pascual, S.; Esquerra, I.; Nogueiras, A.; Vinacua, À.; Costa-jussà, Marta R.; Bonafonte, A.; Fonollosa, José A. R.; Moreno, A.; Nadeu, C.; Hernando, J.; Vilaplana, V.; Sayrol, E.; Salembier, P.; Ruiz- Hidalgo, J.; Pardas, M.; Oliveras, A.; Morros, J.R.; Marques, F.; Vallverdu, F.; Paez, C.; Borràs, B.; Turon, A.; San Agustin, S.; Gonzalez, S.. Xarxa R+D+I en Tecnologies de la Salut (XarTEC SALUT). 15/08/2020-31/12/2022. Durada: 02.04.17. Finançament: 1338250.0€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: CREB - Centre de Recerca en Enginyeria Biomedica. Entitats finançadores: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: Romeral, L.. Participants: Delgado, M.; López, J.; Casas, J.; Casals, A.; Porta, J.; Puig, V.; Sanfeliu, A.; Torras, C.; Vilanova, R.; Hernando, J.; Angulo, C.; Ridao, P.; Catala, A.; Romeu, J.; Martínez, J.; Sebastià Sallent Ribes; Lusa, A.; Palà-Schönwälder, P.; Diez, P.; Royo, S.; Teniente, E.; Grasa, E.; Domingo, X.; Serrano, D.; Rovira, M.; Gil, D.; Josep Mangues-Bafalluy; Mestre, F.; Verikoukis, C.; Crosetto, M.; Fenollosa, F.; Martínez, S.; Cortés, F.; Caubet, J.; Adrianus Maria, J.; Nebot, A.; Hernandez-Sanchez, J.M.; Fonseca, P.. Xarxa Fourth Industrial Revolution. 01/07/2020-31/12/2022. Durada: 02.06.00. Finançament: 795000.0€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: MCIA - Grup de Recerca Accionaments Elèctrics i Aplicacions Industrials. Entitats finançadores: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca;

Coordinador científic: de la Fuente, A.. Participants: Torrents, J.M.; Armengou, J.; Pons-Valladares, O.; Galeote, E.; Casanovas-Rubio, M.; Aguado, A.; Garcia, Y.; Najari, A.; Aidarov, S.; Nogales, A.; Martinello, D.; Bajic, P.; Tomic, N.; Liu, G.; Amin, S.; Sadrolodabae, P.; Tosik, N.. Fluencia y fatiga en elementos estructurales de hormigón reforzado con fibras. 01/06/2020-29/02/2024. Durada: 03.09.00. Finançament: 151250.0€. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitats finançadores: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION;

Coordinador científic: Aragüés, M.. Participants: Barja, S.; Bullich, E.; Girbau-Llistuella, Francesc; Jené, M.; Lloret-Gallego, P.; Munné, I.; Rucker, F.; Saldaña, A.; R. Villafila-Robles; Boix, O.; Montesinos-Miracle, D.; Joan Rull-Duran; J. Rull; J. Rull-Duran; Agustin, D.; Bergas, J.; Galceran-Arellano, S.; Bravo, I.. Big Data for OPen innovation Energy Marketplace. 01/01/2020-30/11/2023. Durada: 03.11.00. Finançament: 1401948.74€. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: CITCEA-UPC - Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments. Entitats finançadores: Commission of European Communities; <http://cordis.europa.eu/projects/872525>

Coordinador científic: Soria, M.. Participants: Rodriguez, I.; Garcia-Almiñana, Daniel; Bergadà, J.M.; Garcia- Melendo, E.; Rodriguez-Donaire, S.. A NEW MASTER COURSE IN APPLIED COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS. 15/11/2019-14/11/2023. Durada: 04.00.00. Finançament: 77897.0€. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament de Màquines i Motors Tèrmics. Entitats finançadores: Commission of European Communities; <http://cordis.europa.eu/projects/609965>

Coordinador científic: Ribas, I.; Benedito, E.. Customer Quality 4.0.. 16/09/2019-25/09/2023. Durada: 04.00.10. Finançament: 33960.0€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials. Entitats finançadores: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca;

Coordinador científic: Diaz, M.; Catala, A.. Participants: Parra, X.; Muste, M.; Perez, E.; Perez, C.; Torres, J.. Monitorizacion mediante Sensores vestibles de Usuarios de Andador Robotizado con problemas de movilidad. 01/01/2019-30/09/2022. Durada: 03.09.00. Finançament: 27225.0€. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: CENTRE TECNOLÒGIC DE VILANOVA I GELTRU. Entitats finançadores: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION.

Coordinador científic: Bautista, J.. Participants: Carrasco, R.; Alfaro, R.; Ruiz-de-Arbulo, P.; Fortuny-Santos, J.. Optimización de la Producción en talleres híbridos enlazados por unidades en secuencia. 01/01/2019- 30/09/2022. Durada: 03.09.00. Finançament: 44649.0€. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials. Entitats finançadores: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION;

Coordinador científic: Sánchez-Carracedo, F.; Segalas, J.. Participants: Hernandez, M.; Gemma Tejedor; Climent, J.; Cabre, J.; Lopez, D.; Vidal, E.; Busquets, P.; Bueno, G.; Llinares, J.; Lafuente, M.; Limón, D.; Faura, Ú.; Barrón, À.; Sánchez, E.; Miñano, R.; Sáez de Cámara, E.; Gil, Ma D.; Valderrama, R.; Berbegal-Mirabent, J.; Román, S.; Sureda, B.. Integración de los objetivos para el desarrollo sostenible en la formación en sostenibilidad de las titulaciones universitarias españolas. 01/01/2019-31/12/2022. Durada: 04.00.00.

Finançament: 58564.0€. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat . Entitats finançadores: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION;

Coordinador científic: Garcia-Almiñana, Daniel. Participants: Rodriguez-Donaire, S.; Sureda, M.; Roca, X..H2020-737183-DISCOVERER. 01/01/2017-30/09/2022. Durada: 05.09.00. Finançament: 230000.0€. Àmbit:Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció. Entitats finançadores: Commission of European Communities; <http://cordis.europa.eu/projects/737183>

8.2 Participació en projecte RDi no competitiu

Coordinador científic: Berbegal-Mirabent, J.. Contracte de col·laboració per l'estudi de la contribució de les universitats al desenvolupament econòmic i social. 01/02/2022-31/01/2024. Durada: 02.00.00. Finançament: 17000.0€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Organització d'Empreses. Entitats finançadores: FUNDACIÓ CYD.

Coordinador científic: Lusa, A.. CONVENIO DE CÁTEDRA VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA, S.A.U.-UPC. 01/05/2022-30/04/2025. Durada: 03.00.00. Finançament: 60000.0€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials. Entitats finançadores: VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA, SA;

Coordinador científic: Olivella, J.. Contrato de colaboración para dar apoyo técnico a la empresa MASATS en el estudio del impacto de los sistemas de frenado automático en autobuses urbanos.. 16/06/2023- 31/07/2023. Durada: 00.01.16. Finançament: 7700.0€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials. Entitats finançadores: S.A.MASATS-TRANSPORTS GENERALS;

Coordinador científic: Olivella, J.. Participants: Calleja, G.; Rodríguez, P.M.. Conveni ASEPEYO. 15/07/2021- 14/07/2023. Durada: 02.00.00. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitats finançadores: ASEPEYO;

Coordinador científic: Rodríguez, P.M.. Contracte de col.laboració per a la realització de cursos Lean Seis Sigma. 16/05/2022-27/12/2022. Durada: 00.07.12. Finançament: 7560.0€. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: CERpIE - Centre Específic de Recerca per a la Millora i Innovació de les Empreses. Entitats finançadores: EVERIS SPAIN, S.L.U.;

Coordinador científic: Rodríguez, P.M.. Contrato de colaboración par la realización de un curso de neuroprevención. 04/05/2022-30/11/2022. Durada: 00.06.27. Finançament: 10000.0€. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: CERpIE - Centre Específic de Recerca per a la Millora i Innovació de les Empreses. Entitats finançadores: ACCIONA Infraestructuras, S.A.;

Coordinador científic: Rodríguez, P.M.. Participants: Galera, M.. Contracte de col.laboració per la consultoria d'anàlisis Modelo Acciona de Seguretat y Salud de Centros Inteligentes. 04/05/2022- 30/11/2022. Durada: 00.06.27. Finançament: 8000.0€. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: CERpIE - Centre Específic de Recerca per a la Millora i Innovació de les Empreses. Entitats finançadores: ACCIONA Infraestructuras, S.A.;

Coordinador científic: Rodríguez, P.M.. Participants: Galera, M.. Contrato de colaboración para la creación de herramientas de Prevención de Riesgos Laborales en el trabajo con nanomateriales. 25/04/2022- 30/09/2022. Durada: 00.05.06. Finançament: 14999.0€. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: CERpIE - Centre Específic de Recerca per a la Millora i Innovació de les Empreses. Entitats finançadores: INSTITUTO DE SEGURIDADE E SAUDE LAB;

Coordinador científic: Rodríguez, P.M.. Acuerdo de colaboración entre Easy Tech Global SI y CERpIE- UPC. 15/06/2021-31/12/2022. Durada: 01.06.17. Finançament: 27850.0€. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: CERpIE - Centre Específic de Recerca per a la Millora i Innovació de les Empreses. Entitats finançadores: EASY TECH GLOBAL SL;

Coordinador científic: Lusa, A.. Formació en logístca per estudiants del Tecnológico de Monterrey. 30/04/2019-29/04/2024. Durada: 05.00.00. Finançament: 6255.0€. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials. Entitats finançadores: Instituto tecnológico de estudios s;

8.3 Participació en projecte d'innovació docent

Responsable: Valderrama, C.. Participants: Gibert, O.; Aguilar Perez, Marta; Marin, M.; van Wunnik, L.; Batet, L.; Olivella, J.; Rigola, J.; Castro, J.; Trias, F. X.; Kizildag, D.; Gonzalez, C.; Perez, C.; Fares, B.; Florido, A.; Farran, A.. Environomical Pathways for Sustainable Energy Systems. 19/03/2023. Àmbit: Europeu. Tipus: Projecte d'innovació o millora docent finançat. Entitats finançadores: The European Institute of Innovation and Technology (EIT);

Responsable: Voz, C.. Participants: Olivella, J.; Bordonau, J.. Program Investments InnoEnergy Master's in Renewable Energy. 12/04/2023. Àmbit: Europeu. Tipus: Projecte d'innovació o millora docent finançat. Entitats finançadores: European Institute of Innovation and Technology;

Responsable: Perez, J.. Participants: Reig, L.; Berenguer-Sau, J.; Garrido, N.; Casanovas, I.; Llorens, A.; Calviño, F.; Valero-Garcia, M; Sepulcre, F.. University Network for Innovation, Technology and Engineering. 02/02/2020. Àmbit: Internacional. Tipus: Projecte d'innovació o millora docent finançat. Entitats finançadores: European Commission. Directorate-General for Education and Culture

9. Tesis doctorals i altres treballs acadèmics

9.1 Direcció de tesis doctorals

Autor: Ricardo Torrecilla. Which start-ups do accelerators prefer? A comprehensive approach. 03/03/2023. Notable. Direcció: Berbegal-Mirabent, J.; Pierrakis, Y.. Universitat Internacional de Catalunya.

Autor: Galleguillos Pozo, Rosa Elizabeth. Diseño de sistemas de electrificación autónomos para comunidades rurales considerando incertidumbre en la estimación de la demanda.. 19/06/2023. Excel·lent. Direcció: Ferrer-Martí, L.; Domenech, B.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Gil, F.. Diseño Desde la Persona: hacia una metodología de diseño de Sistemas de Producción Lean basada en el respeto a las personas y la optimización de la superficie.. 27/09/2022. Excel·lent Cum Laude. Direcció: Yagüe, J.; Sunyer, A.. Universidad de Zaragoza.

Autor: Imbernón, Ú.. A decision-making method for programming exhibitions in museums and art organizations. 19/12/2022. Excel·lent. Direcció: Casanovas-Rubio, M.; Bastons, M.. Universitat Internacional de Catalunya.

Autor: Acuña, Á.. Análisis del engagement y el burnout y su relación con las prácticas organizacionales saludables (POS).. 25/11/2022. Excel·lent Cum Laude. Direcció: Pons, O.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Cignitas, C.. The impact of balanced scorecard on organizational well-being?. 23/11/2022. Excel·lent. Direcció: Torrents, Juan Antonio; Vilajosana, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Gonzalez, F.. Investigación sobre las relaciones entre la Compensación Total, la Satisfacción Laboral y el Compromiso Organizacional de empleados y mandos intermedios en España. 18/11/2022. Excel·lent Cum Laude. Direcció: Sunyer, A.; Selva Olid, Clara. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Aguilar, H.. Equilibrado de líneas de montaje en paralelo con estaciones multilínea y dimensionado de buffers. 18/11/2022. Excel·lent Cum Laude. Direcció: García-Villoria, A.; Pastor, Rafael. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Torrell, F.. Factores de éxito para la implantación y sostenibilidad del total productive maintenance (TPM). 04/11/2022. Aprovat. Direcció: Cuatrecasas, L.; Olivella, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

9.2 Direcció de treballs finals de màster

Autor: Khralovich Khralovich, Pavel. Gymly - Diseño y desarrollo de una startup. 17/10/2022. Excel·lent. Direcció: Barrabes, F.; Alier, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Sádaba Abaitua, Ignacio. Project for developing a project management simulation game for engineers. 19/10/2022. Notable. Direcció: Fernandez, V.. Universitat Politècnica de Catalunya

Autor: Iglesias Gómez, Gabriel. Impact of Active Flow Control (AFC) technology implementation in A320 aircraft operating at Ibiza airport.. 14/07/2023. Excel·lent. Direcció: Garcia-Almiñana, Daniel; Rodriguez- Donaire, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Coll Valls, David. Estudio de viabilidad económica de una plataforma digital para el sector de la restauración. 13/07/2023. Notable. Direcció: Garcia, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Pérez Wic, Moisés. Estudio del proceso de selección y homologación de proveedores de componentes del sector automoción.. 10/07/2023. Excel·lent. Direcció: Garriga-Garzón, F.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Martín Fuentes, Sergi. Estudi per la implantació de millores en el procés de fabricació de caixes de camions d'escombraries. 10/07/2023. Excel·lent. Direcció: Garriga-Garzón, F.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Castro Diaz, Alejandro Manuel. Estudi de viabilitat de la posada en marxa d'un gimnàs de Crossfit. 22/05/2023. Notable. Direcció: Garriga-Garzón, F.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Escales Oliver, Antònia. Study for the implementation of Lean Manufacturing in a company self- service canteen. 02/02/2023. Notable. Direcció: Garriga-Garzón, F.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Font Granja, Marc. Estudio para la organización y gestión de una empresa dedicada a la recogida de residuos y limpieza viaria de una localidad Catalana. 17/10/2022. Excel·lent. Direcció: Garriga-Garzón, F.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Burgoa Rodriguez, Nadine Elma. Análisis de eficiencia de grandes centros urbanos mundiales: Priorización de estrategias de gestión pública.. 10/05/2023. Matrícula d'Honor. Direcció: Lafuente, E..Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Icart Vigoros, Ignasi. Millora de la programació de comandes en un taller de mecanitzat amb màquines en paral·lel. 11/07/2023. Excel·lent. Direcció: Mateo, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Gonzalez Pinzon, Juliana Alejandra. Comparativa de modelo de gestión de RSC en PYMES en España y Colombia. 10/05/2023. Notable. Direcció: Nieto, E.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Tomás Perreau, Quetzin-philis. Diseño de un programa de colaboración con startups en el ámbito de la movilidad.. 16/05/2023. Excel·lent. Direcció: Olivella, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Muñoz Garcia, Mariona. Diseño y desarrollo de una herramienta para la actualización de pedidos de compra. 06/02/2023. Excel·lent. Direcció: Panadero, J.; Hatami, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Tsikaris, Antonios. Study: Analyzing the present and future of electric mobility. 24/10/2022. Aprovat. Direcció: Perramon, X.; Solans, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Pretel Rodríguez, Ivan. Estudio para la mejora del aprovisionamiento y flujo de materiales en una empresa dedicada a la fabricación de módulos de lavabo para trenes. 12/07/2023. Excel·lent. Direcció: Rajadell, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Lozano Gallardo, Joan. Estudio de la implantación de la ampliación de una línea de fabricación de pinturas de impermeabilización.. 09/02/2023. Excel·lent. Direcció: Rajadell, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Valdes Romero, Dora Leonidas. Identification of Critical Talent to Supply Chain Coordination. 14/10/2022. Aprovat. Direcció: Ribas, I.; Eva Gallardo-Gallardo. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Pulido Martínez, Paula. Combustible Sostenible de Aviación (SAF), medida esencial para descarbonizar el transporte aéreo.. 10/07/2023. Notable. Direcció: Rodriguez-Donaire, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Borràs Andersson, Marcus. Estudi de l'evolució del paracetamol en els darrers anys. 14/10/2022. Notable. Direcció: Romera, V.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Cristòfol Alcaraz, Claudia. Estudio sobre el mantenimiento industrial y creación de una Guía práctica de aplicación del Sistema de Bloqueo LOTO.. 10/07/2023. Notable. Direcció: Salas, C.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Falde, Ettore. The role of sentiment analysis in forecasting successful initial coin offerings (ICOs). 18/05/2023. Notable. Direcció: Jose M Sallan. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Condori Orejon, Milagros De Maria. Indicadores del mercado Inmobiliario de Vivienda en Lima (2015 - 2021). 10/05/2023. Excel·lent. Direcció: Jose M Sallan. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Mena Gallego, Jairo. Study: Instantaneous effect of subvertising on brand image and purchase intention. 09/02/2023. Aprovat. Direcció: Solans, A.; Perramon, X.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Martínez Capella, Laia. Study: Applying Design for Environment to a technical equipment for outdoor sports. 09/02/2023. Excel·lent. Direcció: Solans, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Vargas Padilla, Macarena. Estudio para la mejora de la cadena de suministro de una línea de reparación de ordenadores.. 22/05/2023. Excel·lent. Direcció: Sunyer, A.; Sanchez, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Bohigas Bofill, Aleix. Estudi per al disseny d'una nova línia de producció en una empresa de serveis. 09/02/2023. Notable. Direcció: Sunyer, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Rubio Jornet, Verónica. Estudi per a la millora de la logística i dels processos del magatzem logístic d'una empresa del sector farmacèutic. 02/02/2023. Notable. Direcció: Torres-Soto, Josep-Lluis; Fernandez, V.. Universitat Politècnica de Catalunya

Autor: Setó Bonet, Roger. Estudi per a la implantació d'un nou sistema de planificació i gestió dels projectes d'una empresa d'automoció.. 20/10/2022. Excel·lent. Direcció: Torres-Soto, Josep-Lluis; Fernandez, V.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Oshiro Shinsato, Luis Daniel. Plan estratégico para empresa de arquitectura en el Perú.. 17/05/2023. Notable. Direcció: Viscarri, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Tejeda Briceño, Carlos. Plan de una empresa de domotica lowcost. 19/10/2022. Excel·lent. Direcció: Viscarri, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Montalvo Barrera, Marc. Estudio para la integración de un nuevo modelo en una línea de soldadura automática. 20/07/2023. Excel·lent. Direcció: Rajadell, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Ibañez Gonzalez, Manuel. Estudio para la introducción de mejoras en el proceso de electro-pulido en una empresa fabricante de productos de INOX. 20/07/2023. Excel·lent. Direcció: Rajadell, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Esteban Ortega, Andrea. Business Continuity Management: Holistic Approach to Implement Business Continuity Practices based on a Real Case within the Chemical Industry. 20/07/2023. Excel·lent. Direcció: Rico, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Rubio Mulet, Marc. Study to develop an artificial intelligence based digital model of a manufacturing plant to optimize production resources. 17/07/2023. Matrícula d'Honor. Direcció: Sunyer, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Cenador García, Daniel. Study of navigation charges in Europe. 17/07/2023. Notable. Direcció: Lordan, O.; Jose M Sallan. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Gonzalez Huguet, Laura. Study of aircraft damage detection with AI. 17/07/2023. Excel·lent. Direcció: Lordan, O.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Baños Moliner, Pol. Disseny i anàlisi d'un model de costos per a una institució educativa. 17/07/2023. Notable. Direcció: Panadero, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Krüger, Lucas. Automating CFD processes for aerodynamic analysis in VLEO through the integration of Sparta DSMC into Python.. 17/07/2023. Excel·lent. Direcció: Garcia-Almiñana, Daniel; Rodriguez-Donaire, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Quispe Galindo, Álvaro Javier. Study and analysis of alliances in the aviation industry. 14/07/2023. Aprovat. Direcció: Rodriguez-Donaire, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Rogel Sánchez, Cristian. Estudio de viabilidad de un servicio de recogida de equipajes en Vueling. 14/07/2023. Aprovat. Direcció: Rodriguez-Donaire, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Pich-aguilera Bejar, Pedro. Plan de negocio para la construcción de instalaciones hidropónicas (Parte II). 13/07/2023. Notable. Direcció: Olivella, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Khito Carrillo, Adrián. Els cotxes per subscripció: el futur de la mobilitat particular. 13/07/2023. Notable. Direcció: Saura, M.; Vidal, R.M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Astelarra Ruiz de aguirre, Ignacio. Propuesta para la expansión nacional de una empresa cafetera y su respectiva cadena de suministro.. 12/07/2023. Excel·lent. Direcció: Ilzarbe, L.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Córdoba Reyes, Alejandro. Diseño de videojuego para gestión de la inclusión en la formación. 12/07/2023. Excel·lent. Direcció: Nieto, E.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Stephenson De la jara, Stefanie Josephine. La Responsabilidad Social Corporativa: Análisis comparativo de las memorias de una selección de empresas constructoras en Perú y España..12/07/2023. Excel·lent. Direcció: Nieto, E.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Delgadillo Anco, Valeria Alessandra. Análisis de la gestión del cambio organizacional debido a la implementación de la herramienta Salesforce en empresas constructoras.. 12/07/2023. Excel·lent. Direcció: Nieto, E.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Aroca Fontanals, Mireia. Creació d'un projecte per la gestió de devolucions a YABA. 11/07/2023. Notable. Direcció: Romera, V.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Comendeiro Cuenca, Carlos. Plan de Autoprotección de un edificio. 10/07/2023. Aprovat. Direcció: Rodríguez, P.M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Aranda Jan, Virginia Graciela. Design Thinkig aplicado al re-diseño con perspectiva de género de las EPIs más usadas en el sector de la construcción. 10/07/2023. Excel·lent. Direcció: Rodríguez, P.M..Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Padilla Albis, Sabrina Nohelia. Adaptación y actualización del plan de autoprotección en un centro de oficinas con modalidad de trabajo híbrido. . 10/07/2023. Notable. Direcció: Rodríguez, P.M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Piñeiro Silva, Sara. Estudio sobre la implantación de un automatismo en un almacén de la industria alimentaria. 10/07/2023. Notable. Direcció: Rodriguez-Donaire, S.; Garcia-Almiñana, Daniel. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Habibi, Alireza. TACKLING DISCRIMINATION AT WORK. 10/07/2023. Notable. Direcció: Susin, E.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Climent Fageda, Andrea. Definició d'un índex per avaluar la sostenibilitat del sistema energètic dels països.. 10/07/2023. Excel·lent. Direcció: Casanovas-Rubio, M.; Domenech, B.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Afumatu, Alexandra-diana. Exploring text classification through the lens of Artificial Intelligence. A Comparative Analysis and Evaluation. 29/06/2023. Notable. Direcció: Cañabate, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Méndez Gálvez, Carlos. Analisis de viabilidad de una ruta regular de Urban Air Mobility. 20/06/2023. Notable. Direcció: Rodriguez-Donaire, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Alcaraz Medina, Carlos. Estudi per a la implantació d'un model de gestió i control d'estocs per a una empresa de distribució. 24/05/2023. Aprovat. Direcció: Rajadell, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Riba Mirabet, Albert. Estudi per a la implantació d'eines de Business Intelligence en una empresa de ventilació industrial. 24/05/2023. Excel·lent. Direcció: Perramon, X.; Solans, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Cadafalch Subirana, Clara. Estudi per la implementació d'un magatzem automatitzat en una empresa del sector alimentari. 23/05/2023. Notable. Direcció: Fernandez, V.; Torres-Soto, Josep-Lluís. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Velez Velez, Maria Beatriz. Estudio para la implantación de mejoras en el sistema productivo de una empresa dedicada a la fabricación de persianas, falsos techos, paneles y celosías de aluminio. 22/05/2023. Notable. Direcció: Garriga-Garzón, F.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Granados De la torre, Adrián. Estudio de mercado del impacto de la huella de carbono en aerolíneas en comparación con otros medios de transporte. 18/05/2023. Notable. Direcció: Rodríguez-Donaire, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Arroyo Vanegas, Juan Camilo. La vivienda de interés social en Colombia como un regulador del mercado y modificador del entorno construido. Caso de estudio Bogotá (2001 - 2021). 17/05/2023. Excel·lent. Direcció: Viscarri, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Puig Santaulària, Sergi. Study: Applying Design For Environment to a new product to reduce the impact upon the environment. 17/05/2023. Notable. Direcció: Solans, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Aguilar, J.. Desenvolupament d'una terminal ferroviària a Can Tunis (Barcelona) per la distribució de gra ecològic. . 17/05/2023. Matrícula d'Honor. Direcció: Ribas, I.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Raggio, Rodrigo Abel. Análisis comparativo de métodos ergonómicos de carga postural en el sector cárnico.. 17/05/2023. Notable. Direcció: Rodríguez, P.M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Baurier Gasch, Lluís. Pla de negoci per fer un local destinat a la pràctica del ping pong a Barcelona. 15/05/2023. Notable. Direcció: Argiles, I.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Cárdenas Fernández, Alex. Anàlisi de la distribució de paqueteria en els eixos verds de la ciutat de Barcelona. 12/05/2023. Notable. Direcció: Savall, M.; Santos, M. A. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Cajas Ludeña, Diego Alejandro. Análisis de las diferentes alternativas de financiación de una promoción inmobiliaria.. 10/05/2023. Notable. Direcció: Vilajosana, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Diaz Casos, Alex Erick. Diseñando la continuidad de la empresa constructora. Asegurar el futuro de la construcción rediseñando los comportamientos de la cultura organizacional para la figura del trabajador inmigrante.. 22/02/2023. Excel·lent. Direcció: Nieto, E.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Meng, Wei. Estudio comparativo de las culturas de gestión china y occidental. 22/02/2023. Notable. Direcció: Nieto, E.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Silva Vasconsellos, Sofia. Gestión de la Seguridad y Salud Laboral en las pequeñas y medianas empresas (PYMES) del sector de la construcción en Paraguay. 22/02/2023. Excel·lent. Direcció: Abad, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Franganillo Lopez, Jesus. Estudio de consideracions técnicas a contemplar para poder reparar vehículos eléctricos de pila combustible de hidrogeno en España y ejemplo de adaptación de un taller de reparación.. 10/02/2023. Notable. Direcció: Amante, B.; Picanyol, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Parellada Ponjoan, Sergio. Plan de empresa para la creación de un club de deportes. 09/02/2023. Aprovat. Direcció: Llobet, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Malik, Horiya. 1.Study: Customer's knowledge and engagement of Circular economy. 09/02/2023. Notable. Direcció: Solans, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Raoof, Sarmad. Study: Developing a Customer-Centric Green Supply Chain Strategy in the era of Big Data. 09/02/2023. Notable. Direcció: Solans, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Cabrero Olmo, David. Estudi per a creació d'una empresa dedicada a la fabricació de samarretes personalitzades de disseny exclusiu. 09/02/2023. Notable. Direcció: Rajadell, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Quintana Carbó, Oriol. Estudio para la implantación de mejoras en el sistema productivo de una fábrica de embalaje industrial. 09/02/2023. Excel·lent. Direcció: Rajadell, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Costals Daví, Marc. Estudi per al redisseny de les línies de producció en una planta de productes de neteja. 09/02/2023. Notable. Direcció: Sunyer, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Roman Ortiz, Sergio. Estudio de los factores de éxito de Port Aventura en la Costa Daurada.. 09/02/2023. Excel·lent. Direcció: Rajadell, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Cabrera Flores, Johanna Mercedes. Evolución de los Accidentes Laborales y Enfermedades Profesionales en Perú entre 2016 Y 2020: Análisis Descriptivo a Nivel Sectorial. 08/02/2023. Notable. Direcció: Lafuente, E.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Torrents I agudo, Àxel. Study of the environmental implications of various automobile archetypes. 07/02/2023. Aprovat. Direcció: Rodriguez-Donaire, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Kilic, Kerim. Study of delay prediction in the US airport network. 07/02/2023. Matrícula d'Honor. Direcció: Jose M Sallan. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Vaz Pera pita, Afonso. Estudio sobre la gestión de la cadena de suministro en una empresa de distribución de productos alimentarios.. 06/02/2023. Excel·lent. Direcció: Sunyer, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Musté Beneitez, Ramón. Estudio para el dimensionamiento y ubicación de una planta de producción en USA. 06/02/2023. Excel·lent. Direcció: Sunyer, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Torrontera Maroto, Sergi. Estudi per a la millora de l'organització industrial i la gestió logística d'una empresa de ventilació i filtració industrial. 06/02/2023. Excel·lent. Direcció: Sunyer, A.; Sanchez, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Vilà Calopa, Josep Maria. A study of data-driven decision making in the insurance industry. 06/02/2023. Notable. Direcció: Solans, A.; Perramon, X.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Codinach Poyano, Laura. Estudi per la implantació de millores en la línia de fabricació d'una empresa del sector alimentari. 01/02/2023. Notable. Direcció: Garriga-Garzón, F.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: De Carvalho monteiro, Leonor. Innovation systems in Portugal. 30/01/2023. Excel·lent. Direcció: Vidal, R.M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Domínguez Carreira, Carlos. Quantitative study of the complementarity of platforms at VLEO (Very Low Earth Orbit) for EO (Earth Observation) applications.. 25/10/2022. Notable. Direcció: Garcia-Almiñana, Daniel; Rodriguez-Donaire, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Martin Torres, Claudia. Study of NewSpace Telecom companies' pattern by means of Business Model methodology. 25/10/2022. Excel·lent. Direcció: Rodriguez-Donaire, S.; Garcia-Almiñana, Daniel. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Fernández Prat, Manel. Estudio y diseño de un Modelo de Negocio para el sector de transporte de mercancías terrestre en España. 25/10/2022. Aprovat. Direcció: Rodriguez-Donaire, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Borromeo Tarrés, David. Estudio empírico para determinar el nivel de estrés académico de los estudiantes de ingeniería. 24/10/2022. Notable. Direcció: Sunyer, A.; Garriga-Garzón, F.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: De Sweemer lloret, Claudia. Estudio de la viabilidad económica de la creación de un nuevo catamarán eléctrico. 20/10/2022. Notable. Direcció: Garcia, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Bas Valor, Belén. Estudio de la viabilidad de la tecnología Blockchain aplicada al sector gastronómico.. 20/10/2022. Aprovat. Direcció: Garcia, M.; Resa, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: García Campà, Berta. Estudi de millora contínua a una empresa de components de climatització basat en la millora del subministrament de material i la implantació d'un ERP.. 20/10/2022. Excel·lent. Direcció: Fernandez, V.; Torres-Soto, Josep-Lluís. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: López Roldán, Juan David. Business Plan para Antigua Contemporánea, una organización dedicada a proyectos de diseño interior. 19/10/2022. Notable. Direcció: Viscarri, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Khalili Farissi, Yassine. Project for developing a team management simulation game for engineers. 19/10/2022. Aprovat. Direcció: Fernandez, V.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Agustí Cristau, Àngel. Study on Agile methodologies in software development projects at Colt. 18/10/2022. Notable. Direcció: Saura, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: López Ruz, Laura. Estudio del sistema de gestión y organización de una empresa del sector funerario. 17/10/2022. Excel·lent. Direcció: Garriga-Garzón, F.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Escobar Arias, Carla Salomé. Estudio para la implantación de mejoras en procesos de polimerización a escala industrial. 17/10/2022. Notable. Direcció: Garriga-Garzón, F.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Villa Bornes, Cristian. Estudi per la implementació d'una cèl·lula automatitzada d'un procés industrial. 17/10/2022. Notable. Direcció: Garriga-Garzón, F.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Garcia Jimenez, Carlos. DEFINICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTANDARES TPM EN SEAT MARTORELL. 17/10/2022. Excel·lent. Direcció: Moline, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Matas Hidalgo, Cristian. Gymly - Diseño y desarrollo de una startup. 17/10/2022. Excel·lent. Direcció: Barrabes, F.; Alier, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Meléndez Pantoja, Alexander. Análisis comparativo entre la legislación referida a Seguridad y Salud en el Trabajo de Perú, Colombia y España. 17/10/2022. Aprovat. Direcció: Rodríguez, P.M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Alvear Flores, Jonathan Andres. Estandarización de procesos estratégicos del departamento de Supply Chain de un e-commerce de ropa deportiva. 14/10/2022. Excel·lent. Direcció: Moline, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Llovich Peña, Núria. Estudi de la problemàtica de l'escassetat de cartró en una empresa de la indústria alimentària.. 14/10/2022. Excel·lent. Direcció: Romera, V.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Bergnes De las casas estrada, Sònia. Análisis de las causas y elaboración de un plan de medidas correctivas para reducir la carga de trabajo enviada al "Lost & Found" del almacén CEE-Log de Schneider Electric. 13/10/2022. Excel·lent. Direcció: Gavalda, F.; Buj-Corral, I.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Jové Massana, Jordi. ESTANDARTIZACIÓ DE PRESSUPOSTOS PER A NOUS PROJECTES I CONTROL DE LA GESTIÓ. 13/10/2022. Aprovat. Direcció: Romera, V.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Figueras Vall, Clàudia. Anàlisi de situació de processos de Sales & Operations Planning. 11/10/2022. Excel·lent. Direcció: Gras, I.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Rodés I garcía, Bruno. Optimització de l'equilibrat de cistelles en un centre de distribució social d'aliments. 11/10/2022. Excel·lent. Direcció: Juanpera, M.; Ferrer-Martí, L.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Cervantes Pons, Andrés. Product portfolio optimization for reducing complexity and obsolescence while ensuring sustainability of future actions.. 10/10/2022. Excel·lent. Direcció: Moline, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Rosquelles Cabello, Anna. Anàlisi i Restauració dels vitralls a l'Edifici Condeminas. 13/09/2022. Matrícula d'Honor. Direcció: Gomez, L.; Bosch Prat, Mireia. Universitat Politècnica de Catalunya.

9.3 Direcció d'altres treballs acadèmics

Autor: Casanova Costa, Judit. Implementació i millora de la seguretat vial del Bicing de Barcelona. 13/07/2023. Aprovat. Direcció: Abad, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Morey Estelrich, Bartomeu. Proposta per l'adequació de la sala de control de seguretat de l'aeroport d'Eivissa a les condicions exigides pel RITE (reglament d'instal·lacions tèrmiques als edificis).. 12/07/2023. Excel·lent. Direcció: Abad, S.; Uriarte, E.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Principe, Ariana. Dispositivo de entrenamiento de saque en vóley playa . 06/07/2023. Excel·lent. Direcció: Abad, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Rodrigo González, Marta. Análisis comparado de la evolución de los accidentes laborales y las enfermedades profesionales en España. 19/10/2022. Notable. Direcció: Abad, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Iriarte Ríos, Arnau. Implementació de metodològia Agile en la gestió del CN Arenys de Mar . 30/06/2023. Excel·lent. Direcció: Agustin, D.; Domenech, B.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Ferrer Garriga, Josep. PLA DE REESTRUCTURACIÓ D'UNA EMPRESA ENFOCAT A LA SEVA EXPANSIÓ. E-BIKE VALL DE LORD. 30/01/2023. Excel·lent. Direcció: Agustin, D.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Codina Prat, Lluís. Preparación de rondas de inversión en fase seed y pre-seed. 30/06/2023. Aprovat. Direcció: Cuevas, D.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Molins Coll, Xavier. Proposta de disseny d'una tenda de campanya per a joves, fent servir metodològia Design Thinking. 08/02/2023. Excel·lent. Direcció: Diaz, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Pujol Quintana, Martí. Estudi del sistema productiu d'una fàbrica de cervesa artesana a Manlleu. 10/07/2023. Excel·lent. Direcció: Domenech, B.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Félix Tapia, Carlos Armando. ANÁLISIS Y MEJORA DE LA MALLA DE OPERACIONES DE LOS ALMACENES CENTRALES DE UNA EMPRESA DE MASAS CONGELADAS. (JORDI FORTUNY SANTOS). 17/10/2022. Aprovat. Direcció: Fortuny-Santos, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Santamaria Hernández, Ingrid. Design of a Business Roadmap methodology: Application in Materials technology for Very Low Earth Orbits (VLEO) missions. 18/07/2023. Excel·lent. Direcció: Garcia- Almiñana, Daniel; Rodriguez-Donaire, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Bosch Martínez, Albert. Study of the benefits and applications of passenger supersonic transport vehicles: Case Study of Supersonic 2.0-Virgin Galactic. 12/07/2023. Excel·lent. Direcció: Garcia-Almiñana, Daniel; Rodriguez-Donaire, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Mestre Arasa, Lluç. Study of the benefits and applications of passenger supersonic transport vehicles: Case Study of ANA-PD Aerospace. 12/07/2023. Aprovat. Direcció: Garcia-Almiñana, Daniel; Rodriguez-Donaire, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Liria Guillamón, Albert. Desarrollo e implementación del plan de gestión (Project Management Plan - PMP) del proyecto MotoSpirit ESEIAAT. 02/02/2023. Notable. Direcció: Garcia-Almiñana, Daniel; Rodriguez- Donaire, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Francesch Verger, Tomás. Desenvolupament i implementació d'una solució per a la gestió i planificació d'un procés productiu a curt termini. 05/05/2023. Excel·lent. Direcció: Gil, O.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Lara Miralles, Jordi. Pla de gestió d'estocs en una petita empresa.. 31/01/2023. Excel·lent. Direcció: Gras, I.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: González Rubio, Paula. Anàlisi de la Prevenció, Qualitat i Medi Ambient en Empresa Constructora.. 06/07/2023. Notable. Direcció: Guixa, J.. Universitat Politècnica de Catalunya

Autor: Romaní Omenat, Georgina. Estudio de viabilidad y rehabilitación de una cubierta verde en Barcelona. 22/02/2023. Notable. Direcció: Jimenez, V.; Llopart, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Aleixendri Monllaó, Miquel. Sistemes prefabricats aplicats a la vida real . 24/05/2023. Notable. Direcció: León, C.; Anglada, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Moix Falip, Laia. Pràcticum a l'empresa BETARQ Group SLP. 12/07/2023. Notable. Direcció: Llopart, A.; Barquet, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: López Mitjana, Mireia. Projecte Pràcticum Direcció d'execució d'obra a la empresa Lemon Project.. 19/10/2022. Aprovat. Direcció: López, M.; Baringo, P.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Martinez Gimenez, Miriam. Estudi del pla de manteniment mecànic en una planta siderurgica i propostes de possibles millores. 19/07/2023. Excel·lent. Direcció: Lujan, I.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Martos Garcia, David. Optimització del rendiment i l'eficiència en un departament de manteniment industrial. 21/06/2023. Notable. Direcció: Lujan, I.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Florit Alles, David. Idosol Renovables SL, empresa pròpia d'autoconsum fotovoltaic. 04/07/2023. Excel·lent. Direcció: Martinez-Sanchez, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Colom Carbonell, Gil. Aplicació de l'analítica avançada en el sector dels recursos humans. 16/05/2023. Excel·lent. Direcció: Martinez-mari, C.; Perez Gracia, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: López Martín, Berta. Proposals to improve the energetic efficiency of a company. 31/01/2023. Excel·lent. Direcció: Martinez-mari, C.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Morató Sebastià, Roger. Development of manufacturing improvements in a leather goods company. 03/05/2023. Excel·lent. Direcció: Mateo, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Prat Jovani, David. Estudio de la viabilidad para la introducción en el Mercado y Styling de una mesa multi-funcional ergonómica.. 18/07/2023. Notable. Direcció: Monagas, P.; Resa, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Bisbe Mases, Norman. Study and proposal for improvements in the production system of an exterior design company.. 17/10/2022. Notable. Direcció: Muñoz, D.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Monteagudo Torrents, Victor. Disseny d'un projecte educatiu basat en un hort aeropònic. 11/07/2023. Excel·lent. Direcció: Muste, M.; Diaz, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Jakobsson, Klara. Software maintenance tools selection and implementation - A case study based analysis. 20/03/2023. Excel·lent. Direcció: Olivella, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Wiklund Anna, Matilda. Software maintenance tools selection and implementation - A case study based analysis. 17/02/2023. Excel·lent. Direcció: Olivella, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Sandgren, Jens. Additive manufacturing in the automotive industry - A review of the current state and future prospects. 15/02/2023. Excel·lent. Direcció: Olivella, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Dang, Fanny. The key to recruiting female engineers. 03/02/2023. Excel·lent. Direcció: Olivella, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Stengard Tamm, Nicole. The key to recruiting female engineers. 03/02/2023. Excel·lent. Direcció: Olivella, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Penndal, Jesper. The potential and expectations of fusion reactors.. 03/02/2023. Excel·lent. Direcció: Olivella, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Nachtegael, Mirthe. Data analysis of traffic accidents in The Netherlands. 02/02/2023. Aprovat. Direcció: Olivella, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Engstrom Kindmark, Victoria. Waste-to-energy: barriers, enablers and prospects for implementation. 03/10/2022. Excel·lent. Direcció: Olivella, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Alvarez Esteban, Candela. Study of the loyalty program in the case of transport companies. 04/07/2023. Excel·lent. Direcció: Perales, R.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Bufí Costa, Oriol. Estudi de l'impacte de la nova reforma laboral sobre els resultats de les empreses de serveis.. 10/02/2023. Notable. Direcció: Prats, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Esteve Rubio, Mireia. Study of the benefits and applications of passenger supersonic transport vehicles: Case Study of Starship-SpaceX. 12/07/2023. Excel·lent. Direcció: Rodriguez-Donaire, S.; Garcia- Almiñana, Daniel. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Pylypenko, Mykhaylo. Configuración e implementación de un sistema nuevo de gestión, Slimstock, para la previsión de demanda. 03/07/2023. Notable. Direcció: Rodriguez-Donaire, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Pardo Gutierrez, Jordi. Creació i disseny d'un joc Play to Earn. 20/10/2022. Aprovat. Direcció: Rodriguez-Donaire, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: De Carlos fabregat, Sergi. Implementing Jira in a IT Project Managment department for process improvement. 31/01/2023. Notable. Direcció: Saavedra, R.; Pons, O.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Janer Llufrui, Ivan. Creación de herramienta de control, para analizar las condiciones de trabajo en obra. 10/07/2023. Excel·lent. Direcció: Saez, M.; Guixa, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Miquel Miquel, Jordi. IMPLANTACIÓ D'UN SI DE COSTOS LOGÍSTICS FUNCIONAL EN UN ENTORN SAP S4 HANA. 03/07/2023. Notable. Direcció: Salvador, R.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Sanchez Perez del pulgar, Javier. IMPLANTACIÓN DE SOFTWARE PARA REGISTRO Y GESTIÓN CENTRALIZADA DE PROVEEDORES. 30/06/2023. Aprovat. Direcció: Salvador, R.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Rodríguez Gallardo, Alberto. DESARROLLO DE PLAN DE EMPRESA - AISLAMIENTOS ROGA, S.L.. 15/02/2023. Notable. Direcció: Soriano, J.M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Conde mi Pomares, Giovanni. Análisis de viabilidad de una empresa de alquiler de embarcaciones tradicionales en el puerto de Arenys de Mar. 24/07/2023. Notable. Direcció: Kingeski, L.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Douglas De Sousa, Maykon. Estudi dels procediments WLTP. 19/07/2023. Notable. Direcció: Lujan, I.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Jiménez Maurí, Manel. Estudio de la viabilidad económica de una empresa que reforma locales de uso comercial en viviendas de uso privado energéticamente eficientes. 18/07/2023. Excel·lent. Direcció: Garcia, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Poposki Stanojkowska, Vedran. Design of a Business Roadmap methodology: Application in Air- Breathing Electric Propulsion (ABEP) systems for Very Low Earth Orbits (VLEO) missions. 18/07/2023. Notable. Direcció: Rodriguez-Donaire, S.; Garcia-Almiñana, Daniel. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Estudillo Viñes, Marc. Projecte d'implantació d'una instal·lació de muntatge del mòdul de refrigeració per a vehicles elèctrics.. 17/07/2023. Notable. Direcció: Marti, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Serra Pallarès, Jan. MEJORA DE LA EFICIENCIA OPERATIVA DE UN LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES. 17/07/2023. Notable. Direcció: Marti, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Campos Fuentes, Sabina. Study of the F-14 Tomcat structure and reproduction of a 1:12 scale model. 14/07/2023. Excel·lent. Direcció: Lordan, O.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Hernández Guijarro, Xavier. Study of the Convair B-36 structure and reproduction of a 1:40 scale model. 14/07/2023. Notable. Direcció: Lordan, O.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Garrido Herranz, Àlex. Disseny d'elements de joc per a la rehabilitació i estimulació del desenvolupament de la mobilitat independent en nens i nenes, utilitzant la metodologia de disseny centrat en l'usuari.. 13/07/2023. Excel·lent. Direcció: Diaz, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Badia Acuña, Lucas Daniel. Plan de empresa para el desarrollo de un espacio 'maker' enfocado a la enseñanza. 13/07/2023. Excel·lent. Direcció: Diaz, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Llobera Guelbenzu, Xabier. "Desarrollo de maquinaria y diseño de una línea de muebles sostenibles a partir de plástico reciclado". 13/07/2023. Notable. Direcció: Abad, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Forrai, Beniamin. Aplicación de la metodología Lean en el aprendizaje de los universitarios. 13/07/2023. Notable. Direcció: Abad, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Morey Estelrich, Bartomeu. Proposta d'un aparell d'entrenament d'hipertròfia domèstic ultracompacte. 13/07/2023. Excel·lent. Direcció: Abad, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Reñé Carles, Ramon. Study of the benefits and applications of passenger supersonic transport vehicles: Case Study of STRATOFLY, H2020 Project. 12/07/2023. Excel·lent. Direcció: Rodriguez-Donaire, S.; Garcia-Almiñana, Daniel. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Andreu San millán, Iñigo. Creation of a PSI end-to-end model: from the downstream nodes in the Supply Chain up to the manufacturing sites. 12/07/2023. Excel·lent. Direcció: Moline, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Arias Márquez, Julio César. La gestión de proyectos de arquitectura en España: Un estudio de caso en Barcelona. 12/07/2023. Aprovat. Direcció: Vilajosana, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Carbonell Garcia, Pau. Viability study of a warehouse located in Guardiola de Font Rubí. 12/07/2023. Aprovat. Direcció: Cabrera, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Gibert Montaña, Mariona. Design digital tools to compare the estimated pre-plan with the real transport actuals of a global retail company. 12/07/2023. Excel·lent. Direcció: Moline, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Gascón Rey, Aran. Industrialització del procés de confecció de cortines.. 12/07/2023. Notable. Direcció: Abad, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Viñals Egea, Carlos. Assessment of IT risks in a business organization. 11/07/2023. Excel·lent. Direcció: Borreguero, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Serrano De la cruz fernández, Marc. Framework para Innovacion en Empresas grandes. 11/07/2023. Notable. Direcció: Senaya, K.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Balaguer Borrás, Toni. Study of the redesign of the supply chain in the car industry. 11/07/2023. Excel·lent. Direcció: Mateo, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Cano I carmona, Ferran. Drones en obra para la coordinación en materia de Seguridad y Salud.. 10/07/2023. Notable. Direcció: Anglada, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Santamaria Gendre, Marta. Desenvolupament de millores d'eficiència i d'experiència de clients en una empresa de serveis. 10/07/2023. Excel·lent. Direcció: Gras, I.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Farré Badia, Jordi. Pla d'empresa d'un negoci de fabricació i venda d'esquís. 10/07/2023. Aprovat. Direcció: Busca, E.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Carrasco Camps, Ana. Desenvolupament d'un projecte de consultoria estratègica. 10/07/2023. Notable. Direcció: Gras, I.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Bernabeu Martínez, Gemma. Estudi de riscos higiènics a les oficines de l'edifici singular del Museu de Badalona.. 06/07/2023. Excel·lent. Direcció: Abad, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Delgado Aguilar, Felipe. "Análisis del plan de seguridad y salud. Riesgos de trabajos en altura y en confección fachada". 06/07/2023. Notable. Direcció: Guixa, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Errahmouni Barkam, Youns. Using clustering algorithms to characterize traffic accidents in the city of Barcelona. 06/07/2023. Excel·lent. Direcció: Olivella, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Rosa Laborda, Alex. Metodología de gestión de proyectos. 06/07/2023. Notable. Direcció: Senaya, K.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Bernad García, Victor. Auditoría de Sistemas como parte de las Auditorías Externas de Estados Financiero. 05/07/2023. Notable. Direcció: Salvador, R.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Ricou Boza, Aina. A multi-criteria analysis for evaluating the implementation of urban access restriction schemes in different areas within the city of Barcelona. 05/07/2023. Excel·lent. Direcció: Savall, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Portabella Clariana, Ignacio. Loyalty: Hotel chains. 04/07/2023. Notable. Direcció: Perales, R.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Vila Pons, Aina. Automatització d'eines i tècniques de gestió.. 04/07/2023. Excel·lent. Direcció: Gras, I.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Solé Roig, Joan. Anàlisi i determinació de necessitats per a un SI en la gestió de la cadena de subministrament d'una empresa del sector tèxtil.. 30/06/2023. Notable. Direcció: Salvador, R.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Vilella Canovas, Lluís. Estudi d'optimització del procés de laminació en calent. 21/06/2023. Excel·lent. Direcció: Lujan, I.; Cirujeda, P.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Jané Ozcoz, Quim. Estudi per a la implantació de la metodologia 5S a una empresa del sector ferroviari. 26/05/2023. Notable. Direcció: Torres-Soto, Josep-Lluís. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Martín Fumàs, Núria. Pràctiques d'empresa per a la realització d'un projecte BREEAM. 24/05/2023. Excel·lent. Direcció: Yll, M.; Baringo, P.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Cortes Abad, Oscar. Optimización de una planta de trabajo. 24/05/2023. Notable. Direcció: Martínez- Sánchez, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Cervilla Rovira, Marc. Creació d'un generador d'horaris automàtic i personalitzat. 19/05/2023. Aprovat. Direcció: Deulofeu, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Gancho Zaidín, Guillermo. Planificació i secuenciació industrial per una empresa. 05/05/2023. Notable. Direcció: Gil, O.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Le Monnier serna, Pablo. Desenvolupament i implementació d'una solució per a la gestió i planificació d'un procés productiu a curt termini. 05/05/2023. Excel·lent. Direcció: Gil, O.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Vilaró Pijoan, Lluís. Estudi per la millora dels processos de la línia de muntatge d'una planxadora basat en els models de gestió actuals.. 05/05/2023. Notable. Direcció: Gil, O.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Garcia I vilaseca, Àlex. Automatització de processos i gestió documental d'una PIME mitjançant programació Low-Code. 02/05/2023. Excel·lent. Direcció: Agustin, D.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: García Moya, Robert. Anàlisi d'accidents de trànsit a l'Estat espanyol mitjançant clustering.. 02/05/2023. Notable. Direcció: Olivella, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Rodríguez González, Paula. La seguridad laboral en el montaje y desmontaje en escenarios en eventos públicos. 22/02/2023. Excel·lent. Direcció: Abad, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Tramunt Rodríguez, Itziar. Estudio de viabilidad y rehabilitación de una cubierta verde en Barcelona. 22/02/2023. Notable. Direcció: Jimenez, V.; Llopart, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Chit, Ibrahim. Analyzing the market for fundraising of start-ups based on technology. 20/02/2023. Excel·lent. Direcció: Martinez-mari, C.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Pinto De sousa von hafe pérez, Carlota. Blockchain Technology in the field of Supply Chain Management. 17/02/2023. Notable. Direcció: Olivella, J.; Calleja, G.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Domingues Dos santos oliveira, Matilde. Collaborative robots: applications, state-of-the-art, challenges and requirements for the future. 17/02/2023. Aprovat. Direcció: Olivella, J.; Calleja, G.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Nilsson, Josefin. Additive manufacturing in the automotive industry - A review of the current state and future prospects. 16/02/2023. Excel·lent. Direcció: Olivella, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Posada Cano, Joan Santiago. Evaluación de la creación de prototipos virtuales en un software de simulación. 15/02/2023. Matrícula d'Honor. Direcció: Abad, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Carnerero Perez, Miguel. IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA BIM PARA LA RENOVACIÓN DEL TEATRO PRINCIPAL DE BARCELONA. 09/02/2023. Excel·lent. Direcció: Abad, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Marimón Olivella, Joan. Submarca de Nike especialitzada en el disseny de material esportiu per al futbol americà. 07/02/2023. Notable. Direcció: Berbegal-Mirabent, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Garcia Sánchez, Francisco Javier. Estudio de la viabilidad para la introducción al Mercado del desarrollo de un sistema de carga semiautomático para liofilizadores.. 06/02/2023. Notable. Direcció: Resa, J.; Monagas, P.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Longueira Pérez, Julian. Estudio de ampliación y renovación de una flota de una empresa. 03/02/2023. Excel·lent. Direcció: Agustin, D.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Peremiquel Cerezuela, Alvaro. Análisis del impacto en equipos de trabajo cuando la empresa migra al cloud. 02/02/2023. Excel·lent. Direcció: Sarda, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Arrébola Cepeda, Marta. Análisis y mejora de la gestión de stocks de una empresa multinacional. 31/01/2023. Excel·lent. Direcció: Gras, I.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Milla Olivero, Isabel Maria. Aplicación del método Lean Six Sigma para aumentar la eficiencia de material en metalurgia. 31/01/2023. Excel·lent. Direcció: Gras, I.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Martínez Tinaut, Oscar. Análisis y mejora de procesos en un centro de distribución de una empresa del sector textil incluyendo logística inversa.. 31/01/2023. Excel·lent. Direcció: Mateo, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Granados Romero, Albert. Plataforma de compra y venta de entradas para eventos integrada en la tecnología blockchain. 31/10/2022. Excel·lent. Direcció: Llorens, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Marches Parra, Josep. Plataforma de compra y venta de entradas para eventos integrada en la tecnología blockchain. 31/10/2022. Matrícula d'Honor. Direcció: Llorens, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Gavirati Veloso, Matteo. Resto: La creació d'una startup. 28/10/2022. Notable. Direcció: Llorens, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Sánchez Pizarro, Raquel. Desarrollo de un plan de negocio de una empresa dedicada a la diseño y producción de elementos de joyería. 28/10/2022. Notable. Direcció: Abad, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Tur Marí, Carles. Mejora de la eficiencia de una encajadora en una línea de producción semi rápida.. 28/10/2022. Excel·lent. Direcció: Abad, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Argemí Rovira, Pol. Sistema de generació d'energia alternatiu. 28/10/2022. Excel·lent. Direcció: Abad, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Roldán Pitarch, Rubén. Silla multifuncional de diseño. 27/10/2022. Notable. Direcció: Abad, S.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Lopez Lopez, Patricia. Sistema de resolución de incidencias basado en Lean. 24/10/2022. Notable. Direcció: Sarda, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Berbel Poblet, Alexis. Estudi dels efectes generats per l'aplicació de mesures de Responsabilitat Social Corporativa en les empreses. 20/10/2022. Notable. Direcció: Prats, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Martín García, Anaïs. Desarrollo de Estudios de seguridad y salud laboral.. 19/10/2022. Notable. Direcció: Osuna, S.; Abad, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Imtiaz Chaudhry, Mubeen. Estudio de viabilidad de un edificio residencial de Badalona. 19/10/2022. Notable. Direcció: Llopart, A.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Surroca Altarriba, Cristina. Una proposta metodològica per la documentació de paviments Nolla.. 19/10/2022. Excel·lent. Direcció: Pavon, S.; Gomez, L.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Muntada I viñolas, Jan. Estudi de la viabilitat per a la introducció al Mercat i del disseny d'un sistema de dutxa desplegable.. 17/10/2022. Aprovat. Direcció: Monagas, P.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Saiz Casals, Albert. ESTUDI DE LA REPERCUSSIÓ DEL TEMPS DE REFREDAMENT EN LA QUALITAT DE LES PECES D'INJECCIÓ DE PLÀSTIC. (ITZIAR LUJAN BLANCO). 17/10/2022. Notable. Direcció: Lujan, I.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Olivier Texier, Yann-luca. Sistemes d'optimització de processos en startups. 07/10/2022. Notable. Direcció: Borreguero, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Victory Gomariz, Carla. Sistemas de información para la gestión de start ups. 07/10/2022. Excel·lent. Direcció: Borreguero, M.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Pirayesh Shirazi Nejad, H.. Forecasting daily price movement of ETFs using dynamic sliding window size approach. 06/10/2022. Satisfactori. Direcció: Jose M Sallan. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Guerrero, L.. Análisis de los antecedentes y de las consecuencias de empleabilidad de los graduados en Cataluña. 06/10/2022. Satisfactori. Direcció: Jose M Sallan. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Shen, S.. How Do Chinese Expatriate Employees Perceive Talent Management?. 06/10/2022. Satisfactori. Direcció: Eva Gallardo-Gallardo; Fernandez, V.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Prats De arquer, Maria Elena. Preparació d'encàrrecs i "picking" amb robots col·laboratius. 06/10/2022. Notable. Direcció: Gavalda, F.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: De Las Casas, J.. Estudio sobre los comportamiento de compra de los consumidores de prendas slow fashion. 03/10/2022. Satisfactori. Direcció: Abad, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Goyzueta, Z.. El estudiante cliente a partir de la experiencia educativa: un estudio comparativo en universidades privadas de Colombia, España y Perú. 03/10/2022.

Satisfactori. Direcció: Barredo, D.; Consolacion-Segura, Carolina. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Cornejo, G.. Propuesta del perfil de liderazgo de la mujer directiva en el Perú. 03/10/2022. Satisfactori. Direcció: Jose M Sallan; Coll, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor: Bosch Marfa, Pau. Up to which point the features of the founding team are crucial for both the private financing and the success of the start-up. 23/09/2022. Notable. Direcció: Berbegal-Mirabent, J.. Universitat Politècnica de Catalunya.

10. Congressos, cursos i altres esdeveniments

10.1 Treballs presentats en un congrés

Albareda, S.; Mas-Machuca, M.; Berbegal-Mirabent, J.; Fernández-Morilla, M.; Fuertes, M.T.; Regadera, E.; Graell, M.; Guardiola, J.M.; Gutiérrez-Sierra, A.; Manresa, A.; Baró, X.; Paris-Viviana, O.; Chuvieco, E..Estrategias de integración de los ODS en la formación universitaria. Experiencia interdepartamental. I Congreso Internacional sobre Sostenibilidad Curricular y ODS en la Formación Universitariaeso Internacional sobre Sostenibilidad Curricular y ODS en la Formación Universitaria. 06/09/2022.

Alcober, J.; Llorens, A.; Adam, A.; Oller, M.; Prat, J.; Alier, M.. La Conceptualització del Metacampus d'Unite!. II Fòrum Internacional d'Educació i Tecnologia. 2021.

Diaz, E.; Abad, J.. Revisión literaria comparada del constructo percepción del riesgo. XXIII International Congress on Occupational Risk Prevention - ORPconference. 27/04/2023.

Domenech, B.; García-Villoria, A.; Maquirriain, J.; Pastor, Rafael. Teaching advanced quantitative techniques through a competitive project. 50th Annual Conference of the European Society for Engineering Education. 20/09/2022. <https://sefi2022.eu/>.

Fernandez, V.; Eva Gallardo-Gallardo. Is machine learning an appropriate tool for doing pre-selection of articles in reviews?. 11th EIASM Workshop on Talent Management. 04/10/2022.

Fernandez, V.; Eva Gallardo-Gallardo. Is Machine Learning an Appropriate Tool for Doing Pre-Selection of Articles in Reviews?. 11th EIASM Workshop of Talent Management. 03/10/2022.

Gil-Figuerola, P.; Juanpera, M.; Ferrer-Martí, L.; Pastor, Rafael. Food banks in a complex reality: Multi- objective optimization of nutritional composition of food baskets. 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XXVII Congreso de Ingeniería de Organización. 07/07/2023.

Herdrich, G.; Papavramidis, K.; Maier, P.; Garcia-Almiñana, Daniel; Rodriguez-Donaire, S.; Sureda, M.. Platform and system design study of a VLEO satellite platform using the IRS RF Helicon-based Plasma Thruster. 73rd International Astronautical Congress. 09/2022. <https://iafastro.directory/iac/proceedings/IAC-22/>.

Juanpera, M.; Domenech, B.; Ferrer-Martí, L.; Pastor, Rafael. Electricity distribution among users of an energy community: calculation of repartition coefficients under social scenarios. 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XXVII Congreso de Ingeniería de Organización. 06/07/2023.

Juanpera, M.; Ferrer-Martí, L.; Rodés, B.; Gil-Figuerola, P.; Soler-Noguera, A.; Pastor, Rafael. Optimizing the logistics of food distribution by social food pantries considering technical and social criteria. 13th International Conference on Computational Logistics. 22/09/2022.

Marimon-Viadiu, F.; Berbegal-Mirabent, J.; Mas, M.. Aprendizaje basado en un SMART-CASE con multipropósito. XIII Workshop in Operations Management and Technology. 01/04/2022.

Mas de les Valls, E.; Peña, M.; Noelia Olmedo-Torre; Lusa, A.. Learnings from gender in teaching courses: main needs and resistances. 15th International Conference of Education, Research and Innovation. 07/11/2022. <https://library.iated.org/view/MASDELESVALLS2022LEA>.

Perez-Poch, A.; Alcober, J.; Alier, M.; Llorens, A.; Lopez, D.. Profile of the participants in a STEAM lecturer- training program based on competencies. Lessons for the future. 50th Annual Conference of the European Society for Engineering Education. 09/2022. <https://sefi2022.eu/>.

Roberts, P.; Crisp, N.; Edmonson, S.; Arcos, A.; Herdrich, G.; Skalden, J.; Rodriguez-Donaire, S.; Garcia- Almiñana, Daniel; Macario, A.; Smith, K.; Sureda, M.. DISCOVERER: Final results and outcomes. 73rd International Astronautical Congress. 09/2022. <https://iafastro.directory/iac/proceedings/IAC-22/>.

Rosello, M.; Ribas, I.; Ilzarbe, L.; Caro, C.. The design of the Balanced Scorecard in Healthcare: A Scoping Review. ICIEM 2023 - 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. 06/07/2023.

Sanchez, N.; Cañabate, A.; Sabate, F.. Analysis of social capital in Aragon's tourism cluster: a social network resources perspective in twitter. 38th Eurasia Business Economics Society Conference. 14/01/2022.

Savall, M.; Ribas, I.. Car parking spaces for logistics activities. Is this an interesting alternative for city logistics companies?. International Conference on ICIEM / CIO2023 - 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XXVII Congreso de Ingeniería de Organización Industrial Engineering and Industrial Management / Congreso de Ingeniería de Organización. 06/07/2023.

Sayrol, E.; Roncoli, C.; Abba, A.; Banfli, M.; Bloemer, A.; Bragos, R.; Estrada, M.; Macario, R.; Marques da Costa, N.; Minner, S.; Mohammadi, R.; Pinhas, N.; Shiftan, Y.; Ribas, I.; Witlox, F.. Boost I&E concept for urban mobility education. 50th Annual Conference of the European Society for Engineering Education. 2022.

Soriano, J.M.. Las revistas científicas y su evolución a lo largo de los años. X Triángulo radiológico. 2023.

Soriano, J.M.. Illness risk markers in urine of active smokers, non-smokers and vapers. XXIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. 07/2022.

Téllez, Á.; Duran, L.; Domenech, B.; Ponsich, A.. Design and operation of energy communities with different objective functions. 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM) / XXVII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2023). 06/07/2023.

Torrents, Juan Antonio. Sustainability centroid: new approach evolution for greenhouse, human development index and expenses for environment. Study for European Union Countries plus England from 2010 to 2019. 41st Eurasia Business and Economics Society Conference. 12/10/2022. /aspose/EBES PUBLICATIONS.

Torres-Soto, Josep-Lluís; Fernandez, V.; Eva Gallardo-Gallardo. Please don't go! Talent retention practices in IT SMEs. 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XXVII Congreso de Ingeniería de Organización. 06/07/2023.

Tursunbayeva, A.; Fernandez, V.; Eva Gallardo-Gallardo; Moschera, L.. Big Data and Artificial Intelligence use in job selection processes: An analysis of candidates' perceptions of organizational attractiveness. EURAM - 23rd European Academy of Management (EURAM). 15/06/2023.

Vidal, R.M.; García Álvarez, María Ercilia; Simo, Pep. Marketing strategies and research groups lost in connection: the voice of principal investigators. XXI Triple Helix Conference. 27/06/2023.

Yin, J.; Fernandez, V.. From Business Analytics to HR Analytics: Discrepancies and Collisions. 23rd European Academy of Management (EURAM). 06/2023.

Yin, J.; Eva Gallardo-Gallardo; Fernandez, V.. Hello from the other side! HR Analytics research beyond the business field. 2nd EIASM Workshop of People Analytics and Algorithmic Management (PAAM). 06/2023.

Yin, J.; Zhou, S.. A Typological Exploration of Sustainable HRM. Striving for Impact: Sustainable HRM for the Common-Good. 14/03/2023.

Yousefian, M.; Bascompta, M.; Vintro, C.; Sanmiquel, L.; Sidki-Rius, N.. Quantitative and qualitative analysis of sustainability reporting in Spain-based mining companies. 10th World Sustainability Forum. 14/09/2023.

Fortuny-Santos, J.; Ruíz, P.. Heijunka and Jidoka in spanish research. A systematic literature review. 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XXVII Congreso de Ingeniería de Organización. 06/07/2023.

Muste, M.; Diaz, M.; Parra, X.; Catala, A.. Pilot program to attract talented students in STEM, with focus on girls. 17th International Work Conference on Artificial Neural Networks. 20/06/2023.

Prat, J.; Llorens, A.; Alier, M.. The teaching involvement of the users, the units and the whole UPC measured through the Moodle indicators of the virtual platform Atenea. An extension proposal of Atenea's BI platform. 50th Annual Conference of the European Society for Engineering Education. 22/09/2022. https://www.sefi.be/wp-content/uploads/2022/12/ebook-sefi-2022-1.pdf?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=SEFI+2022+Proceedings&sender_ctype=email&sender_campaign=bWpKkv&sender_customer=WnVJOJW.

Crisp, N.; McGrath, C.; Roberts, P.; Garcia-Almiñana, Daniel; Rodriguez-Donaire, S.; Sureda, M.. Very low Earth orbit constellations for Earth observation. 73rd International Astronautical Congress. 09/2022. <https://iafastro.directory/iac/proceedings/IAC-22/>.

Crisp, N.; Macario, A.; Roberts, P.; Garcia-Almiñana, Daniel; Sureda, M.; Rodriguez-Donaire, S.. Experimental Results from the Satellite for Orbital Aerodynamics Research (SOAR) Mission. 73rd International Astronautical Congress. 09/2022. <https://iafastro.directory/iac/proceedings/IAC-22/>.

10.2 Impartició de cursos i seminaris

Berbegal-Mirabent, J. Academic engagement and the effect of team experience and diversity on research performance: An exploratory approach. Seminaris de Recerca del Departament d'Empresa. Bellaterra. Espanya. 08/02/2023.

Berbegal-Mirabent, J. Uses and misuses of Qualitative Comparative Analysis. Seminari de Recerca. Barcelona. Espanya. 04/11/2022.

Berbegal-Mirabent, J. Academic engagement and the effect of team experience and diversity on research performance: An exploratory approach. Paper Development Workshop. Barcelona. Espanya. 03/10/2022.

Llorens, A. Jornada: Accelerant la transició cap a Edu 4.0 a la Universitat. Jornada: Accelerant la transició cap a Edu 4.0 a la Universitat. Barcelona. Espanya.

Codinas Poch, Xavier Formació per a l'Accreditació Institucional de Centre - EEBE. Formació per a l'Accreditació Institucional de Centre - EEBE. Barcelona. Espanya.

Llorens, A. Jornada d'acollida del PDI de nou ingrés. Jornada d'acollida del PDI de nou ingrés. Barcelona. Espanya.

Berbegal-Mirabent, J. La classe invertida: eines i recursos per implementar-la. 2a. edició. La classe invertida: eines i recursos per implementar-la. 2a. edició. Barcelona. Espanya.

Berbegal-Mirabent, J. Más enllà de l'aula: L'aprenentatge basat en reptes. Una docència amb impacte. 2a edició. Más enllà de l'aula: L'aprenentatge basat en reptes. Una docència amb impacte. 2a edició. Barcelona. Espanya.

Llorens, A. Jornada de projectes d'Innovació Docent. Convocatòria 2019. Jornada de projectes d'Innovació Docent. Convocatòria 2019. Barcelona. Espanya.

Ribas, I. Jornada de projectes d'Innovació Docent. Convocatòria 2019. Jornada de projectes d'Innovació Docent. Convocatòria 2019. Barcelona. Espanya.

Berbegal-Mirabent, J. La classe invertida: eines i recursos per implementar-la . La classe invertida: eines i recursos per implementar-la . Barcelona. Espanya.

Berbegal-Mirabent, J. Más enllà de l'aula: L'aprenentatge basat en reptes. Una docència amb impacte . Más enllà de l'aula: L'aprenentatge basat en reptes. Una docència amb impacte . Barcelona. Espanya.

10.3 Lectura d'una conferència

Bautista, J.. Reparto de poder entre territorios. Caso Parlament de Catalunya. Real Academia Europea de Doctores. Real Academia Europea de Doctores. Barcelona. Espanya. 19/06/2023.

Colomer, Y.. Sustainable agriculture. Business at OECD. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. Istanbul. Turquia. 08/05/2023.

Colomer, Y.. Bayer Sustainability Event – Fields of Opportunity: feeding the world, protecting the planet. Bayer Sustainability Event – Fields of Opportunity: feeding the world, protecting the planet. Bayer. Rommerskirchen. Alemanya. 17/10/2022.

Salas, C.; Otero, C.; Lioce, M.; BELLONE, G.. AFRONTAR EL ESTRES LABORAL PARA ALCANZAR LA EXCELENCIA PROFESIONAL EN LA EMPRESA SALUDABLE. International conference in occupational risk prevention. FUNDACION INTERNACIONAL ORP. CARTAGENA DE INDIAS. Colòmbia. 04/08/2023.

Salas, C.. EL PODER DEL ANÁLISIS DE LOS DATOS EN SALUD LABORAL Y SU APROVECHAMIENTO. MAPAS COVID EN LA EMPRESA. International conference in occupational risk prevention. FUNDACION INTERNACIONAL ORP. CARTAGENA DE INDIAS. Colòmbia. 04/08/2023.

10.4 Pertinença comitè organitzador d'un congrés

Berbegal-Mirabent, J. Membre del panell d'experts. 2022 PhD Day in Management. Barcelona. Espanya. 2022

Llorens, A. President Comité Organitzador. 50th Annual Conference of the European Society for Engineering Education. Barcelona. Espanya. 2022.

Quiñones, José Miguel Vocal Comité Organitzador. 50th Annual Conference of the European Society for Engineering Education. Barcelona. Espanya. 2022.

Quiñones, José Miguel Vocal Comité Organitzador. TEEM 2022-International Conference on Technological Ecosystem for Enhancing Multiculturality. BARCELONA. 2022.

10.5 Organització de cursos o seminaris

Domenech, B. Vocal Comité Organitzador. Jornada de docència a l'ETSEIB. 2023. Barcelona. Espanya.

Torres-Soto, Josep-Lluís Ajudant Entitat Organitzadora. Practical Machine Learning for Management - Application case for employee leave prediction. 2022. BARCELONA.

10.6 Datasets

Aguilar, H.; Pastor, Rafael; García-Villoria, A.. Replication Data for: Heuristic and metaheuristic procedures for the buffer sizing problem in parallel assembly lines balancing problem with multi-line workstations and different cycle times. CORA. Repositori de Dades de Recerca.<<https://dataverse.csuc.cat/dataset.xhtml?persistentId=doi:10.34810/data672>>. 24/05/2023.

Maquirriain, J.. Replication Data for: Matheuristics for scheduling of maintenance service with linear operation cost and step function maintenance cost. CORA. Repositori de Dades de Recerca.<<https://dataverse.csuc.cat/dataset.xhtml?persistentId=doi:10.34810/data740>>. 07/06/2023.

11. Comissions i societats

11.1 Pertinença a comissió consultora o avaluadora

Berbegal-Mirabent, J. Vocal extern - Vocal extern. Comissió Avaluadora de la Docència Universitària (convocatòria 2022). Avaluació de la qualitat de la docència. 15/11/2022 - 30/04/2023.

11.2 Pertinença tribunal o jurat de premi

Lusa, A. Vocal. Jurat. Tribunal o Jurat de Premi. 10/05/2023 - 16/05/2023.

12. Col·laboració en publicacions i tesis

12.1 Col·laboració en revista

Bautista, J. Editor. Direcció y organización. Revista de ingeniería de organización. ISBN: 2171-6323. 04/04/2023.

Bautista, J. Editor. Direcció y organización. ISBN: 1132-175X. 04/04/2023.

Bautista, J. Editor. Direcció y organización. Revista de ingeniería de organización. ISBN: 2171-6323. 02/01/2023.

Bautista, J. Editor. Direcció y organización. ISBN: 1132-175X. 02/01/2023.

Bautista, J. Editor. Direcció y organización. Revista de ingeniería de organización. ISBN: 2171-6323. 01/07/2022.

Bautista, J. Editor. Direcció y organización. ISBN: 1132-175X. 01/07/2022.

Berbegal-Mirabent, J. Editor de monogràfic. Venture capital: an international journal of entrepreneurial finance. ISBN: 1369-1066. 31/05/2021.

Domenech, B. Editor. Wiley Interdisciplinary Reviews: Energy and Environment. ISBN: 2041-840X. 11/11/2022.

Domenech, B. Editor. Mathematics. ISBN: 2227-7390. 26/07/2021.

Fortuny-Santos, J. Revisor. Dyna ingenieria e industria. ISBN: 0012-7361. 12/06/2023.

Fortuny-Santos, J. Revisor. JOURNAL OF RISK AND FINANCIAL MANAGEMENT. ISBN: 1911-8074. 03/04/2023.

Ponsich, A. Editor de monogràfic. Mathematics. ISBN: 2227-7390. 01/09/2021.

Vidal, R.M. Editor. Journal of Marketing for Higher Education. ISBN: 1540-7144. 04/11/2022.

12.2 Col·laboració en llibre

Acs, Z. - Editor; Szerb László - Editor; Komlosi, E. - Editor; Lafuente, E. - Editor; Song, A. - Editor. The Digital Platform Economy Index 2020. Springer. 2022. ISBN/ISSN: 978-3-030-89650-8. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-89651-5> - about.

Lapunzina, Alejandro Omar - Editor; Deluca, V. - Traductor; Garcia-Escudero, D. - Altres; Moreno, J. - Editor; Llorens, A. - Altres; Morano, H. - Editor. On Architectural Education II. Iniciativa Digital Politècnica. 2023. ISBN/ISSN: 9788498804386.

Soriano, J.M.. . **Salud y Medicina, primer diario online de salud (El País Ed. Internacional)**. *Se desarrolla una proteína que impide la infección por el virus SARS-CoV-2 en pruebas de cultivo celular.* 01/01/2022.

Soriano, J.M.. **ARTICLE MÉDIC. El País (Ed. internacional)**. *iNVESTIGADORES DESCRIBEN CÓMO LA COVID 19 ALTERA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO.* 20/11/2021.

Soriano, J.M.. . **Salud y Medicina, primer diario online de salud (El País Ed. Internacional)**. *Investigadores describen cómo la COVID-19 altera el sistema inmunológico.* 20/11/2021.

Soriano, J.M.. **ARTICLE MÉDIC. El País (Ed. internacional)**. *EL CEREBRO UTILIZA ONDAS LENTAS Y RÁPIDAS PARA ADAPTARSE A LAS DEMANDAS COGNITIVAS.* 25/08/2020.

13. Reconeixements personals

13.1 Premis o reconeixements

Bautista, J.; Alfaro, R.. Best Paper for Parallel Session award at ICIEM-CIO. 16th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM) – XXVI Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2022). 2022. Blocking flowshop scheduling problem with minimum makespan and Quota property. Primer premi. SIR-OPE - Service and Industrial Robotics - Operation, Production and Enterprise.

Savall, M.. 5a Edició-2022. 2022. L'Escola de Doctorat de la UPC participa en la cinquena edició el concurs "Presenta la teva tesi en 4 minuts" organitzat per la Fundació Catalana per la Recerca i la Innovació (FCRi) amb el suport de la Generalitat de Catalunya i en el qual participen les 12 universitats catalanes. El concurs planteja als doctorands i doctorandes de qualsevol disciplina científica el repte d'explicar oralment, i de manera individual, la seva recerca durant un màxim de quatre minuts davant un públic no especialitzat.. Finalista.

13.2 Obtenció d'ajut-beca

Domenech, B.. Programa per a la Promoció de la Recerca del Departament. Universitat Politècnica de Catalunya. 08/04/2023. Durada: 06 mes/os . Import: 700.0 €.

Monagas, P.. Torres Quevedo. Ministerio de Ciencia e Innovación. 13/02/2021. Durada: 03 any/s 01 dia/dies .

14. Estades i altres activitats

14.1 Realització d'altres activitats

Berbegal-Mirabent, J.; Arias-Valle, M.-B.. Supervisió d'una estada de recerca. 01/02/2023 - 31/03/2023.

Llorens, A.; Esteve Juanola-Feliu. LES NOVES TENDÈNCIES CURRICULARS I COMPETÈNCIES DOCENTS COM EDUQUEM?. 09/03/2023 - 09/03/2023.

Llorens, A.. LES NOVES TENDÈNCIES CURRICULARS I COMPETÈNCIES DOCENTS COM EDUQUEM?. 09/03/2023 - 09/03/2023.

Lopez, M.; Marco, J.; Simo, Pep. Validació enquesta empleabilitat. 20/06/2023 - 21/07/2023.

Lopez, M.; Marco, J.; Simo, Pep. Enviament i gestió enquesta empleabilitat. 18/04/2023 - 13/06/2023.

Lopez, M.; Marco, J.; Simo, Pep. El·laboració enquesta empleabilitat. 21/11/2022 - 03/03/2023.

Lopez, M.; Marco, J.; Simo, Pep. Gestió publicació Article: Understanding STEM career choices: A systematic mapping. 01/09/2022 - 24/05/2023.

Lusa, A.. Ponent de la jornada "La Transferencia de Conocimiento y la Innovación como motores de desarrollo económico de la sociedad". 06/06/2023 - 06/06/2023.

Lusa, A.. Membre del Consell Assessor Científic de l'Ajuntament de Barcelona. 20/04/2023.

Salas, C.; Muriach, M.. ANÁLISIS DE LA CONCENTRACIÓN DE CO2 EN EL TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO DE BARCELONA. 26/04/2023 - 28/04/2023.

Savall, M.. Presentació Tomorrow Mobility World Congress. 16/11/2022 - 16/11/2022.

Susin, E.. From structural inequality in organizations to formal equality in the family: Critical analysis of the implementation of quality and reconciliation and their effects on children custody. 17/05/2023 - 17/05/2023.

Susin, E.. Actas de Seguimiento. 12/09/2022 - 24/07/2023.

Susin, E.. Gender Equality in Family Law and Labor Law in Catalonia. 01/09/2022 - 15/12/2022.

Susin, E.. ACTES DE SEGUIMENT DE LA TESI. 03/01/2022 - 30/12/2022.

14.2 Estades en un centre RDI

Torrents, Juan Antonio. COVENTRY UNIVERSITY. Finalitat de l'estada: Impartició de docència. Tasques contrastables: 1. Collaborating with sustainability research active staff at Coventry University, namely: a. Ben Vivian b. Rory O'Brien c. David Trujillo d. Babatunde Anifowose 2. Lectures a. Guest Lectures on sustainability modules in association with Assistant Professor Araz Agha FCABE including international teaching. 3.

Conferences a. Juan Antonio has presented a paper that was accepted in the 41st EBES Conference - Berlin during October 12-14, 2022, jointly organized with GLO (The Global Labour Organization) in Collaboration with FOM University of Applied Sciences. b. The paper entitled is "Sustainability Centroid: New Approach Evolution for Greenhouse, Human Development Index and Expenses for Environment. Study for European Union Countries plus England from 2010 to 2019".. 18/04/2022 - 16/09/2022.

15. Activitats pròpies de les unitats

15.1 Organització d'esdeveniments

III Congrés Internacional de Salut Pública. 2022

17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XXVII Congreso de Ingeniería de Organización. 2023

15.2 Estades de personal forà

Facoltà di Ingegneria-Università degli studi di Firenze. Altres. Postdoctoral. 2003-05-30 00:00:00.0 - 2030-06-07 00:00:00.0.

16. Actes Acadèmics

16.1 Seminari Permanent 2022-2023 per a la Millora de la Docència i la Recerca

| SEMINARI PERMANENT DOE 2022-2023 | | |
|--|---|--------|
| Data | Títol seminari | Ponent |
| 10/11/2022 | Gestors de referències | ICE |
| 15/11/2022 | La publicació científica | ICE |
| 15/11/2022 | Scientific publishing | ICE |
| 13/12/2022 20/12/2022 | Taller de preparació per a l'examen CLUC-EMI | ICE |
| 14/11/2022 16/11/2022 21/11/2022 23/11/2022 | Un, dos, tres... acció! Comunicant davant la càmera (postgrau) | ICE |
| 30/11/2022 02/12/2022 14/12/2022 16/12/2022 | Competència Comunicativa oral per a ensenyar i aprendre a la universitat (postgrau) | ICE |
| 1,15,22,24/11/2022 1/12/2022 | Google Cloud Data Analyst | Google |

16.2 PhD Day in Management (30 de novembre de 2022)

Programa

9:00 a.m. *Welcome & Introduction*, by Dr. Eva Gallardo-Gallardo (*Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech*)

9:30 a.m. Keynote #1: *Designing Effective Surveys in Management: Some Tips*, by Dr. Anabel Fernández-Mesa (*University of Valencia*)

10:45 a.m. Keynote #2: *Successful Data Collection with Interviews*, by Dr. Mireia Valverde (*Rovira i Virgili University*)

12:00 p.m. Round Table: *Issues typically found when reporting data collection: Insights from the editorial board*

Moderator:

- Dr. Eva Gallardo-Gallardo (*Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech*)

Discussion Panel (in alphabetical order):

- Dr. Jaime Bonache (*Universidad Carlos III*)
- Dr. Anthony McDonnell (*Cork University Business School*)
- Dr. Michael Morley (*University of Limerick*)

1:15 p.m Lunch

2:30 p.m. Presenting your research. Session I

- Dr. Jasmina Berbegal, *Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech*
- Dr. Esteban Lafuente, *Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech*
- Dr. Jose M Sallan, *Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech*

4:00 p.m. Keynote #3: *Software for collecting data*, by Dr. Vicenc Fernandez (*Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech*)

4:30 p.m. Presenting your research. Session II

- Dr. Jasmina Berbegal, *Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech*
- Dr. Esteban Lafuente, *Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech*
- Dr. Jose M Sallan, *Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech*

5:30 p.m. Closing, by Dr. Eva Gallardo-Gallardo (*Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech*)

17. Activitats d'extensió universitària

17.1. Programes de formació permanent (dirigits o codirigits per PDI DOE)

Línia de negoci: Programes en col·laboració

| Tipus | Nom del programa | Direcció / Coordinació | UAR* |
|-----------------|--|-----------------------------|------|
| Màster | MBA Internacional (en col·laboració amb la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas de Perú) | Josep Coll | DOE |
| Màster | MBA Internacional (en col·laboració amb la Universidad Técnica Federico Santa María de Chile) | Josep Coll | DOE |
| Màster | MBA Internacional (en col·laboració amb la Universidad del Valle de Toluca de Mèxic) | Josep Coll | DOE |
| Màster | Fintech i Innovació Financera (en col·laboració amb Three Points Education, S.L.) | Marc Eguiguren Huerta | FPC |
| Màster | Tecnologia i Gestió de l'Aigua (en línia) | Eva Gallardo (coordinadora) | FPC |
| Postgrau | Especialització en BIM Management (en col·laboració amb la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas de Perú) | Josep Coll | FPC |
| Seminari | Innovació en Gestió Pública Avançada (en col·laboració amb la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas de Perú) | Josep Coll | FPC |
| Seminari | Temes Avançats en Lean Construction i BIM Management (en col·laboració amb la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas de Perú) | Josep Coll | FPC |
| Seminari | Direcció Estratègica d'Operacions en Organitzacions de Salut (en col·laboració amb la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas de Perú) | Josep Coll | FPC |

*UAR Unitat Acadèmica de Referència

Línia de negoci: Programes per l'empresa

| Tipus | Nom del programa | Direcció / Coordinació | UAR* |
|----------------|--|------------------------|------|
| Jornada | Comprensió del procés científic i metodologia d'investigació | Josep Ma Sallan | FPC |
| Jornada | Habilitats Cognitives Avançades - Pensament Crític | Eva Gallardo | FPC |

*UAR Unitat Acadèmica de Referència

Línia de negoci: Programes en obert

| Tipus | Nom del programa | Direcció / Coordinació | UAR* |
|-----------------|---|--|------|
| Màster | <i>Executive</i> MBA en Direcció i Gestió d'Empreses | Federico Garriga | DOE |
| Màster | Direcció i Organització d'Empreses. MBA | Mario Aguer (jubilat) Vicenç Fernández | DOE |
| Màster | MBA en <i>Business Analytics</i> | Vicenç Fernández | DOE |
| Màster | Project Management Industrial i de Serveis | Lluís Cuatrecasas (jubilat) Carolina Consolación (coordinadora) | DOE |
| Màster | Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials | Lluís Cuatrecasas (jubilat) Carolina Consolación (coordinadora) | DOE |
| Postgrau | Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials | Lluís Cuatrecasas (jubilat) Carolina Consolación (coordinadora) | DOE |
| Postgrau | Project Management Avançat | Lluís Cuatrecasas (jubilat) Carolina Consolación (coordinadora) | DOE |

*UAR Unitat Acadèmica de Referència