



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Actualització de l'oferta de programes de formació permanent, curs 2018-19

**Acord CG/2019/03/11, de 24 de maig de 2019,
del Consell de Govern, pel qual s'aprova
l'actualització l'oferta de programes de
formació permanent, curs 2018-19**

Vicerectorat de Política Acadèmica

- Document amb l'informe favorable de la Comissió de Docència i Estudiantat de 09/05/2019
- Document pendent d'aprovació, si escau, pel Ple del Consell Social

Modificació de l'oferta de programes de formació permanent del curs 2018-2019

Antecedents

L'Acord núm. CG/2018/05/28, del Consell de Govern de 21.06.2018, aprova l'oferta de programes de formació permanent de la UPC per al curs 2018-2019.

D'ençà de la seva aprovació, l'oferta de programes de formació permanent ha tingut variacions, consistents en la incorporació de nous programes.

Així, doncs, atès l'informe previ positiu de la Comissió de formació permanent, en la seva sessió de 15.02.2019, procedeix la incorporació dels nous programes a l'oferta aprovada.

És per això que, atès l'article 133 dels Estatuts de la UPC, el **Consell de Govern**

Acorda:

1. Aprovar la modificació de l'oferta de programes de formació permanent 2018-2019, que consta a l'Annex 1 d'aquest document.
2. Publicar l'oferta consolidada de programes de formació permanent 2018-2019, que consta a l'Annex 2 d'aquest document.
3. Trasladar aquest Acord al Consell Social per a la seva aprovació, si escau.

Barcelona, 24 de maig de 2019

ANNEX 1: MODIFICACIONS A L'OFERTA DE PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT. NOUS PROGRAMES A INCORPORAR

ENGINYERIA INDUSTRIAL

Màster

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Executive en Lean Supply Chain Management, Direcció d'Operacions i Logística	Universidad del Pacífico	Fundació Politécnica de Catalunya	August Casanova Villaverde		1	Lima
Seguretat Aèria i Manteniment d'Aeronaus	Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels	Miguel Ángel González Pérez Ricard González Cisca	748	1	Barcelona

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Màster

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept, Dir, Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Cyber Intelligence and Management	Graduate School of Management in Barcelona, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	Manel Medina Limas	701	1	Barcelona

Postgrau

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept, Dir, Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Agile IT Management		Fundació Politècnica de Catalunya	Alex Ballarín Latorre		1	Barcelona
Enginyeria de Sistemes		Fundació Politècnica de Catalunya	Josep Col Bortan	732	2	Barcelona
IT-Systems Technology Profiles		Fundació Politècnica de Catalunya	Pere Botella López		3	Barcelona

Curs de Formació Continua

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept, Dir, Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Factory 2.0		Fundació Politècnica de Catalunya	Pere Botella López		1	Barcelona / Madrid
Factory 2.0		Fundació Politècnica de Catalunya	Josep Pay Rosell		2	Barcelona

GESTIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

Màster

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Distribució i Vendes	GEURA	Fundació Politécnica de Catalunya	Mario Aguir Hortal Francesc Solé Parada		10	Barcelona
Internacional en Enginyeria i Gestió d'Operacions Industrials	SENATI	Fundació Politécnica de Catalunya	José Col Bertran Luis Cuatrecasas Arjona	732	2	Lima

Postgrau

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Management and Positive Leadership		Departament d'Organització d'Empreses	Jordi Villoslada Crusells	732	1	Barcelona

NOUS PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2018 - 19

Nom del programa
Agile IT Management
Cyber Intelligence and Management
Executive en Lean Supply Chain Management. Direcció d'Operacions i Logística
Factory 2.0
Management and Positive Leadership
Seguretat Aèria i Manteniment d'Aeronaus

NOMENCLATURA

Codi departament UPC	Departament
701	Departament d'Arquitectura de Computadors
732	Departament d'Organització d'Empreses
748	Departament de Física
751	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental

GESTIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

Postgrau

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Edició	Lloc d'impartició
Lean Professional Certification	Instituto Lean Management	Oriol Cuatrecasas Castellaguís Lluís Cuatrecasas Arbós	1	Badalona

NOUS PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU ACREDITATS. CURS 2018 - 19

Nom del programa
Lean Professional Certification

ANNEX 2: OFERTA CONSOLIDADA DE PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT 2018-2019

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT. CURS 2018 - 19

Àmbit de coneixement	Oferta total (Oferta nova)			
	Màster	Postgrau	CFC	TOTAL
Arquitectura, Urbanisme i Edificació	19 (0)	5 (1)	0 (0)	24 (1)
Enginyeria Civil	6 (0)	4 (0)	0 (0)	10 (0)
Enginyeria Industrial	16 (6)	7 (1)	0 (0)	23 (7)
Gestió i Organització d'Empreses	12 (1)	8 (2)	1 (1)	21 (4)
Tecnologies de la Informació i la Comunicació	14 (3)	8 (3)	6 (2)	28 (8)
TOTAL	67 (10)	32 (7)	7 (3)	106 (20)

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT ACREDITATS. CURS 2018 - 19

Àmbit de coneixement	Oferta total (Oferta nova)			
	Màster	Postgrau	CFC	TOTAL
Arquitectura, Urbanisme i Edificació	12 (4)	4 (1)	0 (0)	16 (5)
Enginyeria Civil	5 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)
Enginyeria Industrial	7 (1)	1 (0)	0 (0)	8 (1)
Gestió i Organització d'Empreses	20 (1)	2 (1)	0 (0)	22 (2)
Tecnologies de la Informació i la Comunicació	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
TOTAL	45 (6)	7 (2)	0 (0)	52 (8)

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2018 - 19

ARQUITECTURA, URBANISME I EDIFICACIÓ

Màster

Nom del programa	Institució coLaboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edifici	Lloc d'impartició
Arquitectura del Paisatge		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Jordi Bellmunt Chiva	740	36	Barcelona
Arquitectura i Medi Ambient: Integració d'Energies Renovables a l'Arquitectura		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Helena Coch Roua	753	16	Barcelona
			Carla Alonso Montolio	753		
Arquitectura i Sostenibilitat: Eines de Disseny i Tècniques de Control Mediamiental		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Juan Luis Fumadó Alina		17	Barcelona
			Ezequiel Usón Guardiola			
BIM Management Steering, Building Information Modeling i Nous Models de Negoci		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Eloi Coloma Pico	753	8	Barcelona
Desenvolupament Urbà i Territorial: Gestió i Transformació de les Ciutats		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Carles Llop Torró	740	15	Sant Cugat del Valles
Digital Building for 3D Modeling and Construction		Fundació Privada Centre CIM	Antoni Caballero Mestres	753	2	Barcelona
Disseny i Producció d'Espais		Fundació Politécnica de Catalunya	Arnaldo Basadonna Andujar		10	Barcelona
			Mario Corea Dellaplane			
			Francisco José Pérez Valencia			
Enginyeria Estructural a l'Arquitectura		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	David Garcia Carrera	753		
			Jordi Maristany Carreras	753	25	Barcelona
European Postgraduate Masters in Urbanism		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Robert Brufau Nubió	740	6	Barcelona
Facility Management		Escola Politécnica Superior d'Edificació de Barcelona	Joaquim Sabaté Bel	753	8	Barcelona
Landscape Architecture Extended		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Francisc de Paula Jordana Riba	753		
			Vicente Gilbert Armengol	753		
Lighting Design, Disseny d'Il·luminació Arquitectònica		Fundació Politécnica de Catalunya	Jordi Bellmunt Chiva	740	3	Barcelona
			Josep Boligas Aneau	735		
			Marta Guell Odis		6	Barcelona
Parametric Design in Architecture		Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Valles	Ramon Sastre Sastre			
			Gerard Bertomeu Farnós	752	4	Sant Cugat del Valles
			Enrique Soriano Botella	752		
			Josep Roca Cladera	753		
Planificació Urbana i Sostenibilitat		Centre de Política del Sòl i Valoracions	Blanca Esmaragda Arellano Ramos	753	9	Barcelona
Projectació Urbanística		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Joaquim Sabaté Bel	740	25	Barcelona
Rehabilitació i Restauració Arquitectònica de l'Avaluació Prestacional (CTE) al Projecte d'Intervenció		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Josep Lluís González Moreno-Navarro		6	Barcelona
Restauració de Monuments d'Arquitectura		Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Construcció	Fernando Álvarez Prozorovich	756	26	Barcelona
Sistemes d'Informació Geogràfica		Centre de Política del Sòl i Valoracions	Pilar Garcia Almirall	753	21	Barcelona
Valoracions Immobiliàries Internacionals		Centre de Política del Sòl i Valoracions	Anna Guimet Masó			
			Josep Roca Cladera	753	3	On Line

Postgrau

Nom del programa	Institució coLaboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edifici	Lloc d'impartició
Arquitectura Bioclimàtica i Certificacions: LEED, BREEAM, PASSIVHAUS i CTE		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Juan Luis Fumadó Alina		9	Barcelona
			Ezequiel Usón Guardiola			
Especialització en BIM Management	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Fundació Politécnica de Catalunya	Francisco Javier Llovera Sáez		1	Lima
			Josep Coll Bertran	732		
			Josep Boligas Aneau	735		
L'Espai Efímer	Arquine S.A. de C.V.	Fundació Politécnica de Catalunya	Mario Corea Dellaplane			
			Arnaldo Basadonna Andujar			
			Francisco José Pérez Valencia			
Lighting Design	Arquine S.A. de C.V.	Fundació Politécnica de Catalunya	Josep Boligas Aneau	735	6	Ciutat de Mèxic
			Marta Guell Odis			
Smart Cities: Urbanisme, Tecnologia i Sostenibilitat		Centre de Política del Sòl i Valoracions	Josep Roca Cladera	753	4	Barcelona
			Blanca Esmaragda Arellano Ramos	753		

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU, CURS 2018 - 19

ENGINYERIA CIVIL

Màster

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Diet i Maquet Marítim i Gestió Portuària (Shipping Business)		Facultat de Nàutica de Barcelona	Germin de Melo Rodríguez	742	21	Barcelona
Gestió d'Infraestructures	Universidad del Pacifico	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	Carlos Labraña de Miguel	751	9	Lima
Gestió de les Infraestructures		Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	Carlos Labraña de Miguel	751	12	Barcelona
			Pere Macià i Arca	751		
Tecnologia i Gestió de l'Aigua	Aqua Development Network, S.A.	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona	Xavier Sánchez-Vila	751	7	On Line
			Maria Salameo Sansalvado			
Tecnologia i Gestió de l'Aigua	Aqua Development Network, S.A.	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona	Xavier Sánchez-Vila	751	3	Santiago de Xile
			Maria Salameo Sansalvado			
Tecnologia i Gestió de l'Aigua	Aqua Development Network, S.A.	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona	Xavier Sánchez-Vila	751	9	Barcelona
			Maria Salameo Sansalvado			

Postgrau

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Direcció d'Operacions Portualtes		Departament de Camins i Enginyeria Nàutiques	Francisco Javier Martínez de Castejón	742	19	Barcelona
Projecte i Rehabilitació Sísmo-Resistent d'Edificis i Ponts		Fundació Politécnica de Catalunya	Francesc López Almansa	753	5	On Line
Smart Mobility. Sistemes Intel·ligents de Transport		Fundació Politécnica de Catalunya	Mikel Vibalante Urausó	751	7	Barcelona (Espanya)
Water, Energy & City. Leading the Future		Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona	Octavio Cesar Mosso Aranda	751	2	Barcelona (Espanya)

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU, CURS 2018 - 19

ENGINYERIA INDUSTRIAL

Master

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
CARMAT. Carrosseria i Materials d'Automoció		Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Xavier Carol de Arba	758	1	Barcelona
Ciències Sensorials	Universitat de Barcelona	Escola Superior d'Agricultura de Barcelona	Berilo Javier Luzón Nieto	712	1	Santa Coloma de Gramenet /Castelldefels
Direcció de la Producció	Fundació Privada Centre CIM	Departament d'Enginyeria Mecànica	Vicent Rius Morino		20	Barcelona
Disseny i Enginyeria de Desenvolupament de Producte		Fundació Privada Centre CIM	Sandra Arigas Porta		17	Barcelona
Disseny i Enginyeria per a Fabricació Additiva		Fundació Privada Centre CIM	Felip Ferrnosa i Artes	712	1	Barcelona
Energètica		Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments	Andrés Sumpster	709	9	Barcelona
Enginyeria Mecànica i Equipament Industrial		Centre de Disseny d'Equips Industrials	Carles Domènech Mestre	712	20	Barcelona
Enginyeria de Producte i Processos de Fabricació	Fundació Privada Centre CIM	Departament d'Enginyeria Mecànica	Roger Uceda Molera	712	28	Barcelona
Executiva en Lean Supply Chain Management, Direcció d'Operacions i Logística		Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials	Carles Riu Costa	732	18	
Executiva en Lean Supply Chain Management, Direcció d'Operacions i Logística	Universidad del Pacifico	Fundació Politécnica de Catalunya	Aurquel Catalano Villanueva		1	Lima
Incendis i Protecció Civil, Safety Engineering		Fundació Politécnica de Catalunya	Jordi Sans Pinyol	713	6	Barcelona
Indústria 4.0		Departament d'Estadística i Investigació Operativa	Eulalia Planas Cuch	737		
Mecatrònica		Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments	Fredric Membró Garvañal	715	1	Barcelona
Producció Automatitzada i Robòtica	Fundació Privada Centre CIM	Departament d'Enginyeria Mecànica	Xavier Pi i Palomàs	709	18	Barcelona
Seguretat Aèria i Manteniment d'Aeronaus	Colegio de Ingenieros Técnicos Aeronáuticos	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels	Oriol Coma Bellmunt	946	36	Barcelona
Sistemes Ferroviaris i Tracció Elèctrica		Escola Politécnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	Damià Heredero Paris	748	1	Barcelona
			Ignasi Perat Benavides	709	9	Vilanova i la Geltrú

Postgrau

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Direcció d'Operacions i Logística Integral, Lean Supply Chain Management	Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Navarra	Fundació Politécnica de Catalunya	Aurquel Casanovas Villanueva		2	Pamplona
Elèctrica i Electrònica de l'Automòbil, EL TICA		Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Xavier Carol de Arba	758	11	Barcelona
Enginyeria en Seguretat Industrial i Ambiental		Fundació Politécnica de Catalunya	Jordi Escobé Murciano		1	Barcelona
Manteniment d'Equips i Instal·lacions		Fundació Politécnica de Catalunya	Cristóbal Trabado Carricondo	758	20	Terrassa
Packaging Engineering, Tecnologia dels Envasos i Embalatges		Fundació Politécnica de Catalunya	Pere Alcega Ribot		4	Barcelona
Projecte, Disseny i Càlcul d'Instal·lacions Mecàniques, Elèctriques i Especials		Fundació Politécnica de Catalunya	Manuel Bortomeu Camós		24	Terrassa
Vehícles Elèctrics i Altres Tecnologies de Propulsió		Fundació Politécnica de Catalunya	Xavier Alabern Morera		6	Barcelona
			David Salgado Díez		6	Barcelona

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU, CURS 2018 - 19

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Màster

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept, Dir, Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Animació, Art Digital i Videoyocs		Fundació Pdlècnica de Catalunya	Jessica Alonso Alonso	723	11	Barcelona
Big Data Management, Technologies and Analytics		Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació	Alberto Abelló Gamazo	747	2	Barcelona
Comunicacions Mòbils	Universitat Internacional de València	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Ferran Casadevall Palacios	739	3	On Line
Cyber Intelligence and Management	Graduate School of Management in Barcelona, S.L.	Fundació Pdlècnica de Catalunya	Mireia Medina Llinas	701	1	Barcelona
Cybersecurity Management		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Mireia Medina Llinas	701	6	Barcelona
Digital Entrepreneurship		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Pere Botella López		2	Barcelona
Design i Creació de Videoyocs		Fundació Pdlècnica de Catalunya	Enik Brevia	723	15	Barcelona
Executiu en Direcció de Sistemes i Tecnologies de la Informació	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Fundació Pdlècnica de Catalunya	Ferran Sabaté Garriga	732	11	Lima
IT Project & Service Management		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Josep Coll Bertran	732		
Internet of Things (IoT)		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Pere Botella López		9	Barcelona
Internet of Things (IoT)		Departament d'Enginyeria Telemàtica	Josca Pascual Aspas	744		
Processos Innovadors en l'Aprenentatge	Universidad de Guadalupe	Departament d'Enginyeria Telemàtica	Cafes Gomez Montenegro	744	2	Barcelona
Processos Innovadors en l'Aprenentatge	Universidad de Guadalupe	Institut de Ciències de l'Educació	David López Alvarez	701	2	Guadalajara
SAP, Certificat SAP Fiori i Hana Cloud Platform		Departament d'Organització d'Empreses	Claudia Ibañez Torres			
Sigüent Informàtica	Universitat Internacional de València	Facultat d'Informàtica de Barcelona	Antonio Carabate Carmona	732	1	Barcelona
Tecnologies Blockchain		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Antonio de Ancoz Cid	701	3	On Line
Tecnologies Blockchain		Departament d'Enginyeria Telemàtica	Mireia Medina Llinas	701	1	Barcelona
Tecnologies Blockchain		Departament d'Enginyeria Telemàtica	Jose Luis Muñoz Tejada	744		

Postgrau

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept, Dir, Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Agile IT Management		Fundació Pdlècnica de Catalunya	Alex Ballarín Linares		1	Barcelona
Artificial Intelligence with Deep Learning		Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Seiver Gino Nieto	739	1	Barcelona
Digital Business Transformation: Strategy and Implementation		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Marta Ruiz Coste-Jussà	739		
Digital Business Transformation: Strategy and Implementation		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Ferran Sabaté Garriga	732		
Digital Business Transformation: Strategy and Implementation		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Juan Trullas Cidona		1	Barcelona
Digital Business Transformation: Strategy and Implementation		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Jordi Navarro Pérez			
Enginyeria de Sistemes		Fundació Pdlècnica de Catalunya	Josep Coll Bertran	732	2	Barcelona
Postproducció, Motiongraphics i Visual Effects		Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimedia	Juan Guasch Castiños		11	On Line
Software Quality Assurance		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Maria Ribera Sanchez Samsó	747	3	Barcelona
Strategic IT Management		Fundació Pdlècnica de Catalunya	Cafes Ubach Nuallart		6	Barcelona
T-Systems Technology Profiles		Fundació Pdlècnica de Catalunya	Pere Botella López		3	Barcelona

Curs de Formació Contínua

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept, Dir, Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Agile IT Management, Scrum, DevOps i Lean IT		Fundació Pdlècnica de Catalunya	Alex Ballarín Linares		6	Barcelona
Business Process Management (BPM)		Fundació Pdlècnica de Catalunya	Juan Ramón Guzmán Villar		6	Barcelona
Embedded Systems for the Automotive Industry		Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Luis Javier de la Cruz López	744	1	Barcelona
Factory 2.0		Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Ferran Marques Acosta	739		
Factory 2.0		Fundació Pdlècnica de Catalunya	Pere Botella López		1	Barcelona/Madrid
Factory 2.0		Fundació Pdlècnica de Catalunya	Josep Pay Rosell		2	Barcelona
Factory 2.0		Fundació Pdlècnica de Catalunya	Pere Botella López		2	Barcelona
Gestió i Direcció de Projectes IT		Fundació Pdlècnica de Catalunya	Josep Pay Rosell		10	Barcelona
Gestió i Direcció de Projectes IT		Fundació Pdlècnica de Catalunya	Salvi Hernández Barja		10	Barcelona

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU, CURS 2018 - 19

GESTIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

Màster

Nom del programa	Institució coLaboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Directió i Organització d'Empreses, MBA		Departament d'Organització d'Empreses	Mario Aguir Hortal Francesc Solé Parellada		27	Barcelona
Distribució i Vendes	CEURA	Fundació Politécnica de Catalunya	Mario Aguir Hortal Francesc Solé Parellada		10	Barcelona
Executiu MBA en Direcció i Gestió d'Empreses		Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Navarra	Federico Garriga Garzón	732	1	Pamplona
Executive MBA en Direcció i Gestió d'Empreses		Departament d'Organització d'Empreses	Federico Garriga Garzón	732	32	Barcelona
Internacional Executiu en Administració i Direcció d'Empreses	SENATI	Fundació Politécnica de Catalunya	Josep Coll Bertran	732	2	Lima
Internacional en Enginyeria de Plantes i Projectes Industrials	SENATI	Fundació Politécnica de Catalunya	Josep Coll Bertran Luis Cuatrecasas Arbós	732	2	Lima
Internacional en Enginyeria i Gestió d'Operacions Industrials	SENATI	Fundació Politécnica de Catalunya	Josep Coll Bertran Luis Cuatrecasas Arbós	732	2	Lima
MBA Internacional	Universidad Técnica Federico Santa María	Departament d'Organització d'Empreses	Josep Coll Bertran Darcy Fuenzalida O'Shee	732	25	Santiago de Xile
MBA Internacional	Universidad del Valle de Toluca	Departament d'Organització d'Empreses	Josep Coll Bertran	732	8	Valle de Toluca
MBA Internacional	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Departament d'Organització d'Empreses	Josep Coll Bertran		18	Lima
Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials		Fundació Politécnica de Catalunya	Luis Cuatrecasas Arbós		30	Barcelona
Project Management Industrial i de Servets		Departament d'Organització d'Empreses	Luis Cuatrecasas Arbós		15	Barcelona

Postgrau

Nom del programa	Institució coLaboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Autoconeixement i Lideratge a l'Enginyeria i a l'Arquitectura		Departament d'Organització d'Empreses	Josep M. Sallán Lleyes	732	1	Barcelona
Ensenyament Universitari en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM)	Institut de Ciències de l'Educació	Institut de Ciències de l'Educació	Antoni Pareix i Poch	723	4	Barcelona
Management and Positive Leadership		Departament d'Organització d'Empreses	Jordi Vilagrosa Crusells	732	1	Barcelona
Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials		Fundació Politécnica de Catalunya	Luis Cuatrecasas Arbós		4	Manresa
Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials	Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Navarra	Fundació Politécnica de Catalunya	Luis Cuatrecasas Arbós		3	Pamplona
Programes de Millora Lean Six Sigma, Nivell Black Belt		Departament d'Estadística i Investigació Operativa	Xavier Tor-Martorell Llabrés	715	19	Barcelona
Project Management Avançat		Departament d'Organització d'Empreses	Luis Cuatrecasas Arbós		29	Barcelona
Tècniques Quantitatives per als Mercats Financers		Facultat de Matemàtiques i Estadística	Josep Joaquim Masdemont Soler Marta València Gultart	749	21	Barcelona

Curs de Formació Continua

Nom del programa	Institució coLaboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Lean Accounting		Departament d'Organització d'Empreses	Joan Santà Ferrer Jose Miguel Vilata Beltr	732	1	Barcelona

NOUS PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2018 - 19

Nom del programa
Agile IT Management
Artificial Intelligence with Deep Learning
Autoconeixement i Lideratge a l'Enginyeria i a l'Arquitectura
CARMAT. Carrosseria i Materials d'Automoció
Ciències Sensorials
Cyber Intelligence and Management
Digital Business Transformation: Strategy and Implementation
Disseny i Enginyeria per a Fabricació Additiva
Embedded Systems for the Automotive Industry
Enginyeria en Seguretat Industrial i Ambiental
Especialització en BIM Management
Executive en Lean Supply Chain Management. Direcció d'Operacions i Logística
Executive MBA en Direcció i Gestió d'Empreses
Factory 2.0
Indústria 4.0
Lean Accounting
Management and Positive Leadership
SAP. Certificat SAP Fiori i HANA Cloud Platform
Seguretat Aèria i Manteniment d'Aeronaus
Tecnologies Blockchain

NOMENCLATURA

Codi departament UPC	Departament
701	Departament d'Arquitectura de Computadors
709	Departament d'Enginyeria Elèctrica
712	Departament d'Enginyeria Mecànica
713	Departament d'Enginyeria Química
715	Departament d'Estadística i Investigació Operativa
723	Departament de Ciències de la Computació
732	Departament d'Organització d'Empreses
735	Departament de Projectes Arquitectònics
737	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria
739	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions
740	Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori
742	Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques
744	Departament d'Enginyeria Telemàtica
747	Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació
748	Departament de Física
749	Departament de Matemàtiques
751	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental
752	Departament de Representació Arquitectònica
753	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
756	Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació
758	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció
946	Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU ACREDITATS, CURS 2018 - 19

ARQUITECTURA, EDIFICACIÓ I URBANISME

Màster

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Acc.	Edició	Lloc d'impartició
Advanced Ecological Buildings	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Victorri Guallart Ferró Daniel Ed'Paz Moreno		1	Barcelona
Arquitectura Avançada I	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Areli Markopoulou		19	Barcelona
Arquitectura Avançada II	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Areli Markopoulou		8	Barcelona
Arquitectura Sanitària: Present i Futur	Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Maria Lutz Cones Aulló Clare Gray		1	Barcelona
City & Technology Thesis Project	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Areli Markopoulou		2	Barcelona
City and Technology (MACT)	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Areli Markopoulou		4	Barcelona
Design for Emergent Futures	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Tomas Javiel Díez Ladera		1	Barcelona
Estructures Metall-Àquies i Mixtes en Edificació	Zigurat Global Institute Of Technology, S.L.	Carles Romea Rosas	737	6	On Line
Estructures d'Edificació: Rehabilitació i Patologia Basada en Intervencions Reals	Institut d'Estudis Estructurals	Robert Brufau Niubo		4	On Line
Interacció Avançada	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Areli Markopoulou		7	Barcelona
Project Management en Edificació i Urbanisme, Perfil Internacional	Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers de l'Edificació de Barcelona	Luis Edgardo Fragada		4	Barcelona
Robotics and Advanced Construction	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Alexandra Dubor Polo Solazzo		1	Barcelona

Postgrau

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Acc.	Edició	Lloc d'impartició
Coordinador de Seguretat i Salut en la Construcció, Perfil Tècnic Europeu	Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers de l'Edificació de Barcelona	Ezequiel Bellet Garcia		9	Barcelona
Open Thesis Fabrication	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Areli Markopoulou		5	Barcelona
Retail Business Design	Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Cristina Cervajal Coll Benedetta Tagliabue		1	Barcelona
Social Urban Regeneration	Fundació Enric Miralles	José María Rovira Gimeno	756	4	Barcelona

ENGINYERIA CIVIL

Màster

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Acc.	Edició	Lloc d'impartició
Estalvi Energètic i Sostenibilitat en Edificació	Soluciones Integrales de Formación y Gestión Structuralia, S.A.	Manuel Macías Miranda Alejandro José García-Tonaj	751	6	On Line
Gestió i Operacions d'Infraestructures Civils	Soluciones Integrales de Formación y Gestión Structuralia, S.A.	Fernando Díez Rubio		6	On Line
Gestió i Operacions d'Infraestructures d'Edificació	Soluciones Integrales de Formación y Gestión Structuralia, S.A.	Manuel Macías Miranda		6	On Line
Professional en Hidrologia Subterrània	Fundación Privada Centro Internacional de Hidrología Subterránea	Enric Vázquez Sorle Daniel Fernández Garcia	751	20	Barcelona
Projecte, Construcció i Manteniment d'Infraestructures i Instal·lacions de Línies Ferroviàries	Soluciones Integrales de Formación y Gestión Structuralia, S.A.	Mario Ferrero Casal Sebastià Olivella Pastallà	751	14	On Line

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU ACREDITATS, CURS 2018 - 19

ENGINYERIA INDUSTRIAL

Màster

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Codi Dept, Dir, Acc.	Edició	Lloc d'impartició
Estètica i Rehabilitació Oral	SOADCO, S.L.	Jose Maria Manero Planells	702	1	Barcelona
Sensò Integrada de Prevenció, Medi Ambient i Qualitat	Centro de ABA Formación Universitario Limitada	Pedro Rodriguez Mondelo	732	19	Santiago de Xile
Higiene Ocupacional	Centro de ABA Formación Universitario Limitada	Pedro Rodriguez Mondelo	732	8	Santiago de Xile
Prevenció de Riscos Laborals. Especialitats en Seguretat, Higiene i Ergonomia i Psicosociologia	Centro de ABA Formación Universitario Limitada	Pedro Rodriguez Mondelo	732	2	On Line
Prevenció de Riscos Professionals - Especialitat en Seguretat en el Treball	Centro de ABA Formación Universitario Limitada	Pedro Rodriguez Mondelo	732	21	Santiago de Xile
Project Manager en Ergonomia	Centro de ABA Formación Universitario Limitada	Pedro Rodriguez Mondelo	732	14	Santiago de Xile
Psicosociologia Aplicada a les Organitzacions	Centro de ABA Formación Universitario Limitada	Pedro Rodriguez Mondelo	732	5	Santiago de Xile

Postgrau

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Codi Dept, Dir, Acc.	Edició	Lloc d'impartició
Implantologia i Regeneració Dental	SOADCO, S.L.	Jose Maria Manero Planells	702	4	Sant Sabatí

Màster

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Edició	Lloc d'impartició
Business Intelligence i Innovació Tecnològica	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Josep Maria Altarriba Oliva	4	Barcelona (Espanya)

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU ACREDITATS, CURS 2018 - 19

GESTIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

Màster

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Acc.	Edició	Lloc d'impartició
Borsa i Mercats Financers	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Josep Maria Altarriba Oliva		4	Barcelona
Business Administration	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Josep Maria Altarriba Oliva		5	Barcelona
Business Innovation	EUNCET FORMACION, S.L.	Jordi Mora i Riera		3	Barcelona
Cinematografia Interactiva i Transmèdia	Catalonia Film School	Josens M Ros Olivell		3	Vilanova i la Geltru
Desenvolupament Directiu, Intel·ligència Emocional i Coaching	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Josep Maria Altarriba Oliva		5	Barcelona
Direcció Comercial i Gestió de Vendes	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Josep Maria Altarriba Oliva		3	Barcelona
Direcció Comercial i Màrqueting	EUNCET FORMACION, S.L.	Alfons Frenxes Puig		5	Terrassa
Direcció Comptable i Financera	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Josep Maria Altarriba Oliva		4	Barcelona
Direcció d'Operacions i Logística	EUNCET FORMACION, S.L.	Alfons Frenxes Puig		5	Terrassa
Direcció de Màrqueting	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Josep Maria Altarriba Oliva		3	Barcelona
Direcció de Recursos Humans	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Josep Maria Altarriba Oliva		11	Barcelona
Direcció i Gestió Financera	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Josep Maria Altarriba Oliva		3	Barcelona
Executive Business Administration	EUNCET FORMACION, S.L.	Alfons Frenxes Puig		4	Terrassa
Global Empresarial	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Josep Maria Altarriba Oliva		1	Barcelona
Lideratge Orgànic i Transició	EUNCET FORMACION, S.L.	Hèlèna Agramunt Cabré		2	Terrassa
Management Empresarial	EUNCET FORMACION, S.L.	Xavier Drozoz Dekkers		5	Terrassa
Master of Science (MSc)	Toulouse Business School	Lourdes Pérez		6	Barcelona
Màrqueting Online i Comerç Electrònic	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Josep Maria Altarriba Oliva		6	Barcelona
Project Management	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Josep Maria Altarriba Oliva		6	Barcelona
Supply Chain Management	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Josep Maria Altarriba Oliva		10	Barcelona

Postgrau

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Acc.	Edició	Lloc d'impartició
Lean Practitioner Program Certification	Instituto Lean Management	Oriol Cuatrecasas Castellaguts	732	11	Castelldefels
Lean Professional Certification	Instituto Lean Management	Luis Cuatrecasas Arbós	732	1	Badalona

NOUS PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU ACREDITATS. CURS 2018 - 19

Nom del programa
Advanced Ecological Buildings
Arquitectura Sanitària: Present i Futur
Design for Emergent Futures
Estètica i Rehabilitació Oral
Gestió Empresarial
Lean Professional Certification
Retail Business Design
Robotics and Advanced Construction

NOMENCLATURA

Codi departament UPC	Departament
702	Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
732	Departament d'Organització d'Empreses
737	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria
751	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental
756	Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació