



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Actualització de l'oferta de formació permanent, curs 2020-2021

**Acord CG/2021/02/33, de 9 d'abril de 2021, del
Consell de Govern, pel qual s'aprova l'actualització
de l'oferta de formació permanent, curs 2020-2021**

Vicerectorat d'Avaluació i Qualitat

- Document amb l'informe favorable del la Comissió de Docència i Estudiantat de 18/03/2021
- Document pendent d'aprovació, si escau, pel Ple del Consell Social

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT. CURS 2020 - 21

Àmbit de coneixement	Oferta total (Oferta nova)			
	Màster	Postgrau	CFC	TOTAL
Arquitectura, Urbanisme i Edificació	17 (0)	9 (3)	0 (0)	26 (3)
Ciències i Tecnologies de la Salut	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Enginyeria Civil	3 (0)	3 (1)	0 (0)	6 (1)
Enginyeria Industrial	14 (1)	6 (0)	0 (0)	20 (1)
Enginyeria Naval, Marina i Nàutica	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Gestió i Organització d'Empreses	13 (0)	9 (3)	0 (0)	22 (3)
Tecnologies de la Informació i la Comunicació	12 (1)	13 (4)	7 (4)	32 (9)
TOTAL	61 (2)	40 (11)	7 (4)	108 (17)

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT ACREDITATS. CURS 2020 - 21

Àmbit de coneixement	Oferta total (Oferta nova)			
	Màster	Postgrau	CFC	TOTAL
Arquitectura, Urbanisme i Edificació	12 (4)	2 (1)	0 (0)	14 (5)
Ciències i Tecnologies de la Salut	2 (0)	1 (1)	0 (0)	3 (1)
Enginyeria Civil	3 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)
Enginyeria Industrial	5 (0)	1 (1)	0 (0)	6 (1)
Gestió i Organització d'Empreses	23 (3)	2 (0)	0 (0)	25 (3)
Tecnologies de la Informació i la Comunicació	4 (3)	0 (0)	0 (0)	4 (3)
TOTAL	49 (10)	6 (3)	0 (0)	55 (13)

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2020 - 21

ARQUITECTURA, URBANISME I EDIFICACIÓ

Màster

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Arquitectura Sanitària: Present i Futur		Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès	Mario Luis Corea Aiello		3	Barcelona
Arquitectura del Paisatge		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Diane Gray		5	En línia
Arquitectura i Medi Ambient: Espai Urbà, Llum i Integració d'Energies a l'Arquitectura		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Jordi Bellmunt Chiva	753	18	Barcelona
Arquitectura i Sostenibilitat: Eines de Disseny i Tècniques de Control Mediambiental		Fundació Politècnica de Catalunya	Helena Coch Roura		19	Barcelona
Desenvolupament Urbà i Territorial: Gestió i Transformació de les Cuitats		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Carlos Alonso Montolio	740	17	Sant Cugat del Vallès
Digital Building for 3D Modeling and Construction		Fundació Centre CIM	Ezequiel Usón Guardiola	753	4	Barcelona
Disseny i Producció d'Espais		Fundació Politècnica de Catalunya	Antoni Caballero Mestres		12	Barcelona
Enginyeria Estructural a l'Arquitectura		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Arnaldo Basadonna Andújar	753	27	Barcelona
European Postgraduate Masters in Urbanism		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Mario Corea Delleplane	740	8	Barcelona
Facility Management		Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona	Francisco José Pérez Valencia	753	10	Barcelona
Lighting Design. Disseny d'Il·luminació Arquitectònica		Fundació Politècnica de Catalunya	David García Carrera	735	8	Barcelona
Open BIM en Desenvolupament i Gestió de Projectes		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Jordi Manslany Careras	753	13	Barcelona
Open BIM en Desenvolupament i Gestió de Projectes		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Robert Brufau Nubó	753	1	En línia
Parametric Design in Architecture		Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès	Joaquim Sabatè Bel	752	6	Sant Cugat del Vallès
Planificació Urbana i Sostenibilitat		Centre de Política del Sòl i Valoracions	Francesc de Paula Jordana Riba	752	11	Barcelona
Projectació Urbanística		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Vicente Gibert Armengol	753	27	Barcelona
Sistemes d'Informació Geogràfica		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Josep Bohigas Arnau	753	23	Barcelona

Postgrau

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Arquitectura Bioclimàtica i Certificacions: LEED, BREEAM, PASSIVHAUS i CTE		Fundació Politècnica de Catalunya	Ezequiel Usón Guardiola		11	Barcelona
Especialització en BIM Management	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Fundació Politècnica de Catalunya	Francisco Javier Llovera Sáez	732	5	Lima
Internacional en Arquitectura de Barcelona	Beijing Institute of Architectural Design	Fundació Politècnica de Catalunya	Josep Coll Bertran	752	1	Barcelona
L'Espai Efímer	Arquine S.A. de C.V.	Fundació Politècnica de Catalunya	Luis Giménez Maleu	735	6	Ciutat de Mèxic
Lighting Design	Arquine S.A. de C.V.	Fundació Politècnica de Catalunya	Josep Bohigas Arnau	735	8	Ciutat de Mèxic
Projecte d'Intervenció en el Patrimoni Arquitectònic		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Francisco José Pérez Valencia		1	Barcelona
Smart Cities: Urbanisme, Tecnologia i Sostenibilitat		Centre de Política del Sòl i Valoracions	Josep Lluís González Moreno-Navarro	753	6	Barcelona
Urbanisme i Salut: El Planejament Urbanístic com a Eina de Salut	Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya	Fundació Politècnica de Catalunya	Albert Casals i Balagué	753	1	Barcelona
Valoracions Immobiliàries: Mètodes i Models Internacionals		Centre de Política del Sòl i Valoracions	Josep Roca Cladera	753	3	En línia

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2020 - 21

CIÈNCIES I TECNOLOGIES DE LA SALUT

Màster

Nom del programa	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Optometria i Teràpia Visual	Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa	Marc Argiles Sans Aurora Torrents Gómez	731	2	Terrassa

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2020 - 21

ENGINYERIA CIVIL

Màster

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Gestió d'Infraestructures	Universidad del Pacifico	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	Carles Labraña de Miquel	751	11	Lima
Gestió de les Infraestructures		Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	Carles Labraña de Miquel	751	14	Barcelona
Tecnologia i Gestió de l'Aigua	Aqua Development Network, S.A.	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona	Pere Maciàs i Arau Xavier Sánchez Vila Marta Salameo Sansalvador	751	11	En línia

Postgrau

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Disseny i Rehabilitació Sismo-Resistents d'Edificis i Ponts		Fundació Politècnica de Catalunya	Francesc López Almansa	753	7	En línia
Mobilitat Urbana	Universidad Continental	Fundació Politècnica de Catalunya	Francesc Robusté Antón	751	1	En línia
Smart Mobility. Sistemes Intel·ligents de Transport		Fundació Politècnica de Catalunya	Manel Villalante Llauredó		9	Barcelona

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2020 - 21

ENGINYERIA INDUSTRIAL

Màster

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	Lluç Canals Casals	758	4	Barcelona
			Benito Javier Luzón Narro	712		
Direcció de la Producció	Fundació Centre CIM	Departament d'Enginyeria Mecànica	Vicenç Rius Moreno		22	Barcelona
Disseny i Enginyeria de Desenvolupament de Producte		Fundació Centre CIM	Agustí Sòrmo Lacruz		19	Barcelona
Disseny i Enginyeria per a Fabricació Additiva		Fundació Centre CIM	Sandra Artigas Porta		3	Barcelona
Enertrònica		Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments	Felip Fanolosa i Artés	712	10	Barcelona
			Eduardo Prieto Araujo	709		
Enginyeria Mecànica i Equipament Industrial			Marc Cheah Mahé	709		
Enginyeria de Producte i Processos de Fabricació	Fundació Centre CIM	Centre de Disseny d'Equips Industrials	Carles Domènech Mestres	712	22	Barcelona
Fabricació Additiva		Departament d'Enginyeria Mecànica	Roger Uceda Molera	712	30	Barcelona
			Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa	Marcel Macarulla Martí	758	1
Indústria 4.0		Departament d'Estadística i Investigació Operativa	Antoni Gil Miquel		3	Barcelona
			Pau Fonseca Casas	715		
Mecatrònica			Xavier Pi i Palomés			
Producció Automatitzada i Robòtica	Fundació Centre CIM	Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments	Óndi Gomis Bellmunt	709	20	Barcelona
			Daniell Heredero Paris	709		
Sistemes Ferroviaris i Tracció Elèctrica		Departament d'Enginyeria Mecànica	Francesc Sabaté Domènech		38	Barcelona
Smart Energy		Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	Ignasi Perat Benavides	709	11	Vilanova i la Geltrú
			Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments	Mònica Araqués Peñaiba	709	2
Transformació Digital en la Indústria		Fundació Centre CIM	Ingrid Munné Collado	946		
			Francesc Sabaté Domènech		2	Barcelona

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 Politècnica de Catalunya	August Casanoves Villanueva		4	Pamplona
Economia Circular. Eines i Estratègies d'Innovació Industrial		Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat	Jordi Sengals Corral	729	2	Barcelona
			Sònia Llorens Cervera			
Electricitat i Electrònica de l'Automòbil. ELTICA		Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Xavier Carod de Arriba	758	13	Barcelona
Manteniment d'Equips i Instal·lacions		Fundació Politècnica de Catalunya	Xavier Alabern Morera		22	Terrassa
Projecte, Disseny i Càlcul d'Instal·lacions Mecàniques, Elèctriques i Especials		Fundació Politècnica de Catalunya	Xavier Alabern Morera		26	Terrassa
Vehicles Elèctrics i Altres Tecnologies de Propulsió		Fundació Politècnica de Catalunya	David Gallejos Díez		10	Barcelona

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2020 - 21

ENGINYERIA NAVAL, MARINA I NÀUTICA

Màster

Nom del programa	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Dret i Negoci Marítim i Gestió Portuària (Shipping Business)	Facultat de Nàutica de Barcelona	Germán de Melo Rodríguez	742	23	Barcelona

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2020 - 21

GESTIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

Màster

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Loc d'impartició
Direcció d'Empreses Immobiliàries Innovadores	Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Fundació Politècnica de Catalunya	Ana Puig-Pey Claveria Joan Marc Torrent Dedeu	733	2	Barcelona
Direcció i Organització d'Empreses. MBA		Departament d'Organització d'Empreses	Mario Aguer Hortal Francesc Solé Parellada	732	29	Barcelona
Distribució i Vendes	Centro de Estudios Ramón Areces	Fundació Politècnica de Catalunya	Mario Aguer Hortal Francesc Solé Parellada	732	12	Barcelona
Executive MBA en Direcció i Gestió d'Empreses		Departament d'Organització d'Empreses	Federico Garriga Garzón	732	34	Barcelona
Executive en Lean Supply Chain Management. Direcció d'Operacions i Logística	Universidad del Pacifico	Fundació Politècnica de Catalunya	August Casanovas Villanueva		3	Lima
Executive en Supply Chain Management. Operacions i Logística		Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials	Carles Rúa Costa August Casanovas Villanueva		20	Barcelona
Internacional en Enginyeria de Plantes i Projectes Industrials	SENATI	Fundació Politècnica de Catalunya	Josep Coll Bertran Lluís Cuatrecasas Arbós	732	4	Lima
Internacional en Enginyeria i Gestió d'Operacions Industrials	SENATI	Fundació Politècnica de Catalunya	Josep Coll Bertran Lluís Cuatrecasas Arbós	732	3	Lima
MBA Internacional	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Departament d'Organització d'Empreses	Josep Coll Bertran	732	21	Lima
MBA Internacional	Universidad del Valle de Toluca	Departament d'Organització d'Empreses	Josep Coll Bertran	732	10	Valle de Toluca
MBA Internacional	Universidad Técnica Federico Santa María	Departament d'Organització d'Empreses	Josep Coll Bertran Darcy Fuenzalida O'Shee	732	29	Santiago de Xile
Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials		Departament d'Organització d'Empreses	Lluís Cuatrecasas Arbós		34	Barcelona
Project Management Industrial i de Serveis		Departament d'Organització d'Empreses	Lluís Cuatrecasas Arbós		17	Barcelona

Postgrau

Nom del programa	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica o ens vinculat	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Loc d'impartició
Customer Relationship & Experience Management (CRXM)		Departament d'Organització d'Empreses	Antonio Cañabate Carmona Juan Manuel Muñoz Martín	732	1	Barcelona
Ensenyament Universitari en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM)		Institut de Ciències de l'Educació	Antoni Pérez i Poch	723	6	Barcelona
Gestió d'Equips Virtuals		Departament d'Organització d'Empreses	Vicenç Fernández Alarcón Eva Gallardo Gallardo	732	1	Barcelona
Internacional en Gestió d'Operacions Industrials	Universidad Católica Boliviana San Pablo	Fundació Politècnica de Catalunya	Josep Coll Bertran Lluís Cuatrecasas Arbós	732	1	La Paz
Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials		Departament d'Organització d'Empreses	Lluís Cuatrecasas Arbós		6	Manresa
Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials	Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Navarra	Fundació Politècnica de Catalunya	Lluís Cuatrecasas Arbós		5	Pamplona
Programes de Millora Lean Six Sigma. Nivell Black Belt		Departament d'Estadística i Investigació Operativa	Xavier Tort-Martorell Llabrés	715	21	Barcelona
Project Management Avançat		Departament d'Organització d'Empreses	Lluís Cuatrecasas Arbós		33	Barcelona
Tècniques Quantitatives per als Mercats Financers		Facultat de Matemàtiques i Estadística	Josep Joaquim Masdemont Soler Marta València Guitart	749	23	Barcelona

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2020 - 21

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
Advanced Programming for AAA Video Games		Fundació Politècnica de Catalunya	Jesús Alonso Alonso	723	17	Barcelona
Animation & Digital Arts for AAA Video Games		Fundació Politècnica de Catalunya	Jesús Alonso Alonso	723	13	Barcelona
Big Data Management, Technologies and Analytics		Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació	Alberto Abelló Gamazo Oscar Romero Moral	747	4	Barcelona
Big Data i Analytics	Three Points Education, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	Marc Subirà Docampo		2	En línia
Blockchain i les seves Aplicacions Empresarial	Three Points Education, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	Fátima Victoria Ali Gago		2	En línia
Cybersecurity Management		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Manel Medina Linás	701	12	Barcelona
DevOps i Cloud Computing	Three Points Education, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	Jordi Martí Puigpelat		1	En línia
Fintech i Innovació Financera	Three Points Education, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	Mario Alberto Rodríguez Hernández		2	En línia
Intel·ligència Artificial	Three Points Education, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	José Ramón Sanfiz Roy		2	En línia
Internet of Things (IoT)		Departament d'Enginyeria Telemàtica	Josep Paradells Aspas Carles Gomez Montenegro	744	4	Barcelona
Processos Innovadors en l'Aprenentatge	Universidad de Guadalajara	Institut de Ciències de l'Educació	Ariadna Maria Llorens Garcia Claudia Islas Torres	732	4	Guadalajara
Tecnologies Blockchain		Departament d'Enginyeria Telemàtica	Manel Medina Linás Jose Luis Muñoz Tapia	701 744	3	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 Latre		3	Barcelona
Artificial Intelligence with Deep Learning		Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Xavier Giró Nieto	739	4	Barcelona
CI/Os Advanced Business Program		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Pere Botella López Jordi Ruppmann	747	1	Barcelona
Digital Innovation for Business Development		Fundació Politècnica de Catalunya	Núria Castell Añño		3	Barcelona
Digitalització de Patrimoni Cultural: Processos de Captació d'imatge Fixa		Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia	Alfredo Ávila Sánchez	804	2	En línia
Direcció de la Transformació Digital		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Núria Castell Añño Jordi Ruppmann		3	Barcelona
Enginyeria Quàntica		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Núria Castell Añño Anna Sanpera Trigueros		2	Barcelona
Full-Stack Web Technologies		Departament d'Enginyeria Telemàtica	Jose Luis Muñoz Tapia Pablo Fernández Duran	744 723	2	Barcelona
Implementador de solucions al núvol (Cloud deployer)		Fundació Politècnica de Catalunya	Juan López Rubio	701	1	Barcelona
Software Quality Assurance		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Maria Ribera Sancho Samsó Alberto Abelló Gamazo	747 747	5	Barcelona
Sports Analytics		Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació	Oscar Romero Moral Javier Fernández de la Rosa	747	1	Barcelona
Tecnologies 5G		Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions	Josep Oriol Sallent Rota Sergi Figuerola Fernández	739	1	Barcelona
Transformació Digital	Toulouse Business School	Fundació Politècnica de Catalunya	Núria Castell Añño		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
Big Data Management & Data Analytics	Universidad Cooperativa de Colombia	Fundació Politècnica de Catalunya	Núria Castell Añño		1	En línia
Business Process Management (BPM)		Fundació Politècnica de Catalunya	Juan Ramón Gutiérrez Villar		8	Barcelona
Consultor CRM		Fundació Politècnica de Catalunya	Jesús Alcobar Segura	744	1	Barcelona
Factory 2.0		Fundació Politècnica de Catalunya	Pere Botella López	747	4	Madrid
Front-end Web Developer		Fundació Politècnica de Catalunya	Josep Pey Rossell		1	Barcelona
Gestió i Direcció de Projectes IT		Fundació Politècnica de Catalunya	Jose Luis Muñoz Tapia	744	1	Barcelona
Peritaje Informàtic i Tecnologia Forense		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Salvi Hernández Barjola		20	Barcelona
			Manel Medina Linás	701	1	Barcelona

NOUS PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2020 - 21

Nom del programa
Big Data Management & Data Analytics
CIOs Advanced Business Program
Consultor CRM
Customer Relationship & Experience Management (CRXM)
DevOps i Cloud Computing
Fabricació Additiva
Front-end Web Developer
Gestió d'Equips Virtuals
Implementador de solucions al núvol (Cloud deployer)
Internacional en Arquitectura de Barcelona
Internacional en Gestió d'Operacions Industrials
Mobilitat Urbana
Peritatge Informàtic i Tecnologia Forense
Projecte d'Intervenció en el Patrimoni Arquitectònic
Sports Analytics
Tecnologies 5G
Urbanisme i Salut: El Planejament Urbanístic com a Eina de Salut

NOMENCLATURA

Codi departament UPC	Departament
701	Departament d'Arquitectura de Computadors
709	Departament d'Enginyeria Elèctrica
712	Departament d'Enginyeria Mecànica
715	Departament d'Estadística i Investigació Operativa
723	Departament de Ciències de la Computació
729	Departament de Mecànica de Fluids
731	Departament d'Òptica i Optometria
732	Departament d'Organització d'Empreses
735	Departament de Projectes Arquitectònics
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
749	Departament de Matemàtiques
751	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental
752	Departament de Representació Arquitectònica
753	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
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 2020 - 21

ARQUITECTURA, URBANISME I EDIFICACIÓ

Màster

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Edició	Lloc d'impartició
Advanced Computation for Architecture & Design	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	David Andrés León	1	En línia
Advanced Ecological Buildings & Biocities	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Vicente Guallart Furió Daniel Ibáñez Moreno	3	Barcelona
Advanced Ecological Buildings & Biocities II	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Vicente Guallart Furió	1	Barcelona
Advanced Urban Regeneration	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Vicente Guallart Furió	2	Barcelona
Arquitectura Avançada I	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Areti Markopoulou	21	Barcelona
Arquitectura Avançada II	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Areti Markopoulou	10	Barcelona
City & Technology Thesis Project	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Areti Markopoulou	4	Barcelona
City and Technology (MaCT)	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Areti Markopoulou	6	Barcelona
Design for Emergent Futures	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Tomás Jesús Díez Ladera	3	Barcelona
Mass Timber Design	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Vicente Guallart Furió Daniel Ibáñez Moreno	1	En línia
Robotics and Advanced Construction	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Alexandre Paul Hugo Dubor Aldo Sollazzo	3	Barcelona
Robotics and Advanced Construction. Thesis	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Alexandre Paul Hugo Dubor	1	Barcelona

Postgrau

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Edició	Lloc d'impartició
Development of Biocities	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Vicente Guallart Furió Daniel Ibáñez Moreno	1	En línia
Open Thesis Fabrication	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Areti Markopoulou	7	Barcelona

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU ACREDITATS. CURS 2020 - 21

CIÈNCIES I TECNOLOGIES DE LA SALUT

Màster

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Estètica i Rehabilitació Oral	SOADCO, S.L.	José María Manero Planella	702	2	Barcelona
Periodòncia	SOADCO, S.L.	José María Manero Planella	702	2	Elx

Postgrau

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Expert3D. Programa Transversal Integral del Processament de la Imatge Mèdica: impressió 3D i Intel·ligència Artificial	Fundació Institut Interuniversitari InterAc Salut	Jose Luis Munuera del Cerro		1	Barcelona

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU ACREDITATS. CURS 2020 - 21

ENGINYERIA CIVIL

Màster

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Estalvi Energètic i Sostenibilitat en Edificació	Soluciones Integrales de Formación y Gestión Structuralia, S.A.	Manuel Macías Miranda Alejandro Josa García-Tonel		8	En línia
Professional en Hidrologia Subterrània	Fundación Privada Centro Internacional de Hidrología Subterránea	Enric Vázquez Suñé Daniel Fernández García	751	22	Barcelona
Projecte, Construcció i Manteniment d'Infraestructures i Instal·lacions de Línies Ferroviàries	Soluciones Integrales de Formación y Gestión Structuralia, S.A.	Mario Ferreiro Casal Sebastià Olivella Pastallé	751	16	En línia

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU ACREDITATS. CURS 2020 - 21

ENGINYERIA INDUSTRIAL

Màster

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Gestió Integrada de Prevenció, Medi Ambient i Qualitat	Centro de Alta Formación Universitario Limitada	Pedro Rodríguez Mondelo	732	21	Santiago de Xile
Higiene Ocupacional	Centro de Alta Formación Universitario Limitada	Pedro Rodríguez Mondelo	732	10	Santiago de Xile
Prevenció de Riscos Professionals - Especialitat en Seguretat en el Treball	Centro de Alta Formación Universitario Limitada	Pedro Rodríguez Mondelo	732	23	Santiago de Xile
Project Manager en Ergonomia	Centro de Alta Formación Universitario Limitada	Pedro Rodríguez Mondelo	732	16	Santiago de Xile
Psicosociologia Aplicada a les Organitzacions	Centro de Alta Formación Universitario Limitada	Pedro Rodríguez Mondelo	732	7	Santiago de Xile

Postgrau

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Fabricademy BCN: Textile and Technology Academy	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Anastasia Pistofidou		1	Barcelona

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU ACREDITATS. CURS 2020 - 21

GESTIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

Màster

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Borsa i Mercats Financers	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva		6	Barcelona
Desenvolupament Directiu, Intel·ligència Emocional i Coaching	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva		7	Barcelona
Design Thinking & Customer Experience	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva		2	Barcelona
Direcció Comercial i Gestió de Vendes	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva		5	Barcelona
Direcció Comercial i Màrqueting	EUNCET FORMACIÓ, S.L.	Alfons Freixes Puig		7	Terrassa
Direcció Comptable i Financera	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva		6	Barcelona
Direcció de Màrqueting	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva		5	Barcelona
Direcció de Màrqueting i Desenvolupament de Mercats	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva		2	Barcelona
Direcció de Recursos Humans	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva		13	Barcelona
Direcció i Gestió Financera	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva		5	Barcelona
Emprenedoria i Innovació	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva		2	Barcelona
Executive Business Administration	EUNCET FORMACIÓ, S.L.	Alfons Freixes Puig		6	Terrassa
Executive MBA	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva		7	Barcelona
Gestió de la Indústria 4.0 i Automatització de Processos	Three Points Education, S.L.	Jordi Dalmau Royo		1	En línia
Lideratge Orgànic i Transfologia	EUNCET FORMACIÓ, S.L.	Lluís Balagué Gómez Xavier Orozco Delclos		4	Terrassa
Management & Leadership	EUNCET FORMACIÓ, S.L.	Alfons Freixes Puig		7	Terrassa
Màrqueting Digital	Instituto de Innovación Digital de las Profesiones, S.L.	Nathalie García-Erviti		1	En línia
Màrqueting Online i Comerç Electrònic	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva		8	Barcelona
Ownership and Value Creation	EUNCET FORMACIÓ, S.L.	Alfons Freixes Puig		1	Terrassa
Project Management	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva		8	Barcelona
Psicologia i Comportament del Consumidor	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva		2	Barcelona
Supply Chain Management & Logistics	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva		12	Barcelona
Supply Chain Management i Direcció d'Operacions	EUNCET FORMACIÓ, S.L.	Anna Maria Esquius Figols		7	Terrassa

Postgrau

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Lean Leader Program Certification	Instituto Lean Management	Oriol Cuatrecasas Castellsagués Lluís Cuatrecasas Arbós	732	3	Castelldefels
Lean Practitioner Program Certification	Instituto Lean Management	Oriol Cuatrecasas Castellsagués Lluís Cuatrecasas Arbós	732	14	Castelldefels

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU ACREDITATS. CURS 2020 - 21

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Màster

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Edició	Lloc d'impartició
Business Intelligence i Data Management	Instituto de Innovación Digital de las Profesiones, S.L.	Alberto Velasco Niña	1	En línia
Business Intelligence i Innovació Tecnològica	EAE - Institució Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva	6	Barcelona
Full Stack Web Development	Three Points Education, S.L.	Lucas Fernández Aragón	1	En línia
Seguretat Informàtica i Gestió del Risc Tecnològic	EUNCET FORMACIÓ, S.L.	Alfons Freixes Puig	1	Terrassa

NOUS PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU ACREDITATS. CURS 2020 - 21

Nom del programa
Advanced Computation for Architecture & Design
Advanced Ecological Buildings & Biocities II
Business Intelligence i Data Management
Development of Biocities
Expert3D. Programa Transversal Integral del Processament de la Imatge Mèdica: Impressió 3D i Intel·ligència Artificial
Fabricademy BCN: Textile and Technology Academy
Full Stack Web Development
Gestió de la Indústria 4.0 i Automatització de Processos
Mass Timber Design
Màrqueting Digital
Ownership and Value Creation
Robotics and Advanced Construction. Thesis
Seguretat Informàtica i Gestió del Risc Tecnològic

NOMENCLATURA

Codi departament UPC	Departament
702	Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
732	Departament d'Organització d'Empreses
751	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental