



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Oferta de programes de formació permanent UPC curs 2020-2021

**Acord CG/2020/05/56, de 2 de juliol de 2020, del
Consell de Govern, pel qual s'aprova l'oferta de
programes de formació permanent UPC curs
2020-2021**

Vicerectorat d'Avaluació i Qualitat

- Document amb l'informe favorable del la Comissió de Docència i Estudiantat de 17/06/2020

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)	2 (0)	0 (0)	5 (0)
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	12 (0)	8 (2)	0 (0)	20 (2)
Tecnologies de la Informació i la Comunicació	12 (1)	10 (2)	4 (1)	26 (4)
TOTAL	60 (2)	35 (7)	4 (1)	99 (10)

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)
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	21 (1)	2 (0)	0 (0)	23 (1)
Tecnologies de la Informació i la Comunicació	2 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
Ciències i Tecnologies de la Salut	2 (0)	1 (1)	0 (0)	3 (1)
TOTAL	45 (6)	6 (3)	0 (0)	51 (10)

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 Diane Gray		3	Barcelona
Arquitectura del Paisatge		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Jordi Bellmunt Chiva	740	5	En línia
Arquitectura i Medi Ambient: Espai Urbà, Llum i Integració d'Energies a l'Arquitectura		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Helena Coch Roura Carlos Alonso Montolio	753 753	18	Barcelona
Arquitectura i Sostenibilitat: Eines de Disseny i Tècniques de Control Mediambiental		Fundació Politècnica de Catalunya	Ezequiel Usón Guardiola		19	Barcelona
Desenvolupament Urbà i Territorial: Gestió i Transformació de les Ciutats		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Carles Llop Tomé	740	17	Sant Cugat del Vallès
Digital Building for 3D Modeling and Construction		Fundació Centre CIM	Antoni Caballero Mestres	753	4	Barcelona
Disseny i Producció d'Espais		Fundació Politècnica de Catalunya	Arnaldo Basadonna Andújar Mario Corea Dellepiane Francisco José Pérez Valencia		12	Barcelona
Enginyeria Estructural a l'Arquitectura		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	David García Carrera Jordi Maristany Carreras Robert Brufau Niubo	753	27	Barcelona
European Postgraduate Masters in Urbanism		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Joaquim Sabatés Bel	740	8	Barcelona
Facility Management		Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona	Francesc de Paula Jordana Riba Vicente Gibert Armengol	753	10	Barcelona
Lighting Design. Disseny d'Il·luminació Arquitectònica		Fundació Politècnica de Catalunya	Josep Bohigas Arnau Maria Güell Ordis	735	8	Barcelona
Open BIM en Desenvolupament i Gestió de Projectes		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Eloi Coloma Picó	753	13	Barcelona
Open BIM en Desenvolupament i Gestió de Projectes		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Eloi Coloma Picó	753	1	En línia
Parametric Design in Architecture		Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès	Ramon Sastre Sastre Gerard Bertomeu Farnós Enrique Soriano Botella	752 752	6	Sant Cugat del Vallès
Planificació Urbana i Sostenibilitat		Centre de Política del Sòl i Valoracions	Josep Roca Cladera Blanca Esmaragda Arellano Ramos	753 753	11	Barcelona
Projectació Urbanística		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Joaquim Sabatés Bel	740	27	Barcelona
Sistemes d'Informació Geogràfica		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Pilar Garcia Almirall Anna Guimet Masó	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 Josep Coll Bertran	732	5	Lima
Internacional en Arquitectura de Barcelona	Beijing Institute of Architectural Design	Fundació Politècnica de Catalunya	Luis Giménez Mateu Josep Bohigas Arnau	752 735	1	Barcelona
L'Espai Efímer	Arquine S.A. de C.V.	Fundació Politècnica de Catalunya	Mario Corea Dellepiane Arnaldo Basadonna Andújar Francisco José Pérez Valencia		6	Ciutat de Mèxic
Lighting Design	Arquine S.A. de C.V.	Fundació Politècnica de Catalunya	Josep Bohigas Arnau Maria Güell Ordis	735	8	Ciutat de Mèxic
Projecte d'Intervenció en el Patrimoni Arquitectònic		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Josep Lluís González Moreno-Navarro Albert Casals i Balagué	753	1	Barcelona
Smart Cities: Urbanisme, Tecnologia i Sostenibilitat		Centre de Política del Sòl i Valoracions	Josep Roca Cladera Blanca Esmaragda Arellano Ramos	753 753	6	Barcelona
Urbanisme i Salut: El Planejament Urbanístic com a Eina de Salut	Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya	Fundació Politècnica de Catalunya	Pere Solà i Busquets Eloi Juvillà Ballester Consol Pérez Cruz Marta Rofn Serrà		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	731	2	Terrassa
		Aurora Torrents Gómez	731		

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2020 - 21

INGENYERIA 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
			Pere Macias i Arau	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	11	En línia
			Maria Salameró Sansalvadó			

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
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	Xavier Carod de Arriba	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 Sobrino Lacruz		19	Barcelona
Disseny i Enginyeria per a Fabricació Additiva		Fundació Centre CIM	Felip Fenollosa i Artés	712	3	Barcelona
Enertrònica		Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments	Eduardo Prieto Araujo	709	10	Barcelona
Enginyeria Mecànica i Equipament Industrial		Centre de Disseny d'Equips Industrials	Francesc Girbau Llistuella	946		
Enginyeria de Producte i Processos de Fabricació	Fundació Centre CIM	Departament d'Enginyeria Mecànica	Carles Domènech Mestres	712	22	Barcelona
Fabricació Additiva		Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa	Roger Uceda Molera	712	30	Barcelona
Indústria 4.0		Departament d'Estadística i Investigació Operativa	Marcel Macarulla Martí	758	1	Terrassa
			Xavier Pi i Palomés	715	3	Barcelona
Mecatrònica		Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments	Oriol Gomis Bellmunt	709	20	Barcelona
Producció Automatitzada i Robòtica	Fundació Centre CIM	Departament d'Enginyeria Mecànica	Daniel Heredero Peris	709		
Sistemes Ferroviaris i Tracció Elèctrica		Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	Francesc Sabaté i Domènech		38	Barcelona
Smart Energy		Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments	Ignasi Perat Benavides	709	11	Vilanova i la Geltrú
Transformació Digital en la Indústria		Fundació Centre CIM	Mònica Aragüés Peñalba	709	2	Barcelona
			Ingrid Munné Collado	946		
			Francesc Sabaté i 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 e Industria de Navarra	Fundació Politècnica de Catalunya	August Casanovas Villanueva		4	Pamplona
Economia Circular. Eines i Estratègies d'Innovació Industrial		Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat	Jordi Segalàs Coral	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
			Jordi Escrivà Murciano			
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 Gallegos 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	Lloc 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	753	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 Supply Chain Management. Operacions i Logística		Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials	Carles Rúa Costa		20	Barcelona
Executive en Lean Supply Chain Management. Direcció d'Operacions i Logística	Universidad del Pacifico	Fundació Politècnica de Catalunya	August Casanovas Villanueva		3	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 del Valle de Toluca	Departament d'Organització d'Empreses	Josep Coll Bertran	732	10	Valle de Toluca
MBA Internacional	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Departament d'Organització d'Empreses	Josep Coll Bertran	732	21	Lima
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	Lloc 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
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 e Industria 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 Llibrés	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 Maria 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	747	4	Barcelona
Big Data i Analytics	Three Points Education, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	Marc Subirà Docampo	747	2	En línia
Blockchain i les seves Aplicacions Empresarials	Three Points Education, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	Fátima Victoria Ali Gago		2	On Line
Cybersecurity Management		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Manel Medina Linàs	701	12	Barcelona
DevOps i Cloud Computing	Three Points Education, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	Jordi Marín 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	744	2	En línia
Internet of Things (IoT)		Departament d'Enginyeria Telemàtica	Josep Paradelles Aspas	744	4	Barcelona
Processos Innovadors en l'Aprenentatge	Universidad de Guadalajara	Institut de Ciències de l'Educació	Ariadna Llorens Garcia	732	4	Guadalajara
Tecnologies Blockchain		Departament d'Enginyeria Telemàtica	Claudia Ista Torres	744	3	Barcelona
			José Luis Muñoz Tapia	701		
			Manel Medina Linàs			

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 Lestre		3	Barcelona
Artificial Intelligence with Deep Learning		Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Xavier Giró Nieto	739	4	Barcelona
Digital Innovation for Business Development		Fundació Politècnica de Catalunya	Marta Ruiz Costa-Jussà	723	3	Barcelona
Digitalització de Patrimoni Cultural: Processos de Captació d'imatge Fixa		Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia	Núria Castell Arino		3	Barcelona
Enginyeria Quàntica	Institut de Ciències Fotòniques	Facultat d'Informàtica de Barcelona	Alfredo Àvila Sánchez		2	En línia
Full-Stack Web Technologies		Departament d'Enginyeria Telemàtica	Beatriz Martínez Navarro		2	Barcelona
Software Quality Assurance		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Núria Castell Arino	744	2	Barcelona
Sports Analytics	FC Barcelona	Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació	Anna Sanpera Triqueros	723	5	Barcelona
Tecnologies 5G		Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions	José Luis Muñoz Tapia	747	2	Barcelona
Transformació Digital	Toulouse Business School	Fundació Politècnica de Catalunya	Pablo Fernández Duran	747	1	Barcelona
			Maria Ribera Sancho Samsó	747		
			Alberto Abelló Gamazo	747		
			Oscar Romero Moral	747		
			Javier Fernández de la Rosa	739		
			Josep Oriol Sallent Roig		1	Barcelona
			Sergi Figuerola Fernández			
			Núria Castell Arino		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
Business Process Management (BPM)		Fundació Politècnica de Catalunya	Juan Ramón Gutiérrez Villar		8	Barcelona
Factory 2.0		Fundació Politècnica de Catalunya	Pere Botella López		4	Madrid
Gestió i Direcció de Projectes IT		Fundació Politècnica de Catalunya	Josep Pey Rossell		20	Barcelona
Peritaje Informàtic i Tecnologia Forense		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Manel Medina Linàs	701	1	Barcelona

PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2020 - 21

Nom del programa
Customer Relationship & Experience Management - CRXM
DevOps i Cloud Computing
Fabricació Additiva
Internacional en Arquitectura de Barcelona
Internacional en Gestió d'Operacions Industrials
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
480	Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat
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
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

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	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.	Jose Maria Manero Planella	702	2	Eix

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	José 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		8	En línia
		Alejandro José García-Tonel			
Professional en Hidrologia Subterrània	Fundación Privada Centro Internacional de Hidrología Subterránea	Enric Vázquez Surle		22	Barcelona
		Daniel Fernández García	751		
Projecte, Construcció i Manteniment d'Infraestructures i Instal·lacions de Línies Ferroviàries	Soluciones Integrales de Formación y Gestión Structuralia, S.A.	Mario Ferreira Casal		16	En línia
		Sebastià Olivella Pastallé	751		

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 Pistoïdou		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
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 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 Esquiús Figols		7	Terrassa

Postgrau

Nom del programa	Institució externa	Direcció acadèmica	Codi Dept. Dir. Ac.	Edició	Lloc d'impartició
Lean Practitioner Program Certification	Instituto Lean Management	Oriol Cuatrecasas Castellsagués Lluís Cuatrecasas Arbós	732	14	Castelldefels
Lean Professional Certification	Instituto Lean Management	Oriol Cuatrecasas Castellsagués Lluís Cuatrecasas Arbós	732	3	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 Innovació Tecnològica	EAE - Institució Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altamira Oliva	6	Barcelona
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
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
Mass Timber Design
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