



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Fundació Politècnica de Catalunya

Oferta de Formació Permanent del curs 2022-2023

**Acord CG/2022/06/14 de 27 d'octubre de 2022,
del Consell de Govern, pel qual s'aprova
l'Oferta de Formació Permanent del curs
2022-2023**

Vicerectorat de Política Acadèmica

- Document aprovat per la Comissió de Formació Permanent de la UPC el dia 13/09/2022
- Document pendent d'aprovació, si escau, pel Ple del Consell Social

APROVACIÓ DE L'OFERTA DE FORMACIÓ PERMANENT DEL CURS 2022-23

FETS I FONAMENTS DE DRET

Els estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya fixen, d'entre els seus principis informadors, que la Universitat s'ha d'encarregar de les tasques d'extensió universitària i de formació permanent.

Els articles 131 al 134 dels estatuts de la UPC regulen la naturalesa i l'organització dels estudis de formació permanent universitària i assignen a la Comissió de Formació Permanent les funcions d'assessorament i de formulació de propostes en relació amb la formació permanent universitària.

Mitjançant l'Acord núm. 45/2013, 15 de març de 2013, del Consell de Govern, va aprovar-se el reglament de funcionament de la Comissió de Formació Permanent.

És competència de la Comissió de Formació Permanent proposar al Consell de Govern l'aprovació de l'oferta d'ensenyaments i la seva organització docent.

Que en reunió realitzada, en data 13 de setembre de 2022, la Comissió de Formació Permanent va aprovar la proposta d'oferta de Formació Permanent corresponent al curs acadèmic 2022-23.

En virtut del que precedeix, el Consell de Govern acorda el següent

ACORDS

Primer. Aprovar l'oferta de Formació Permanent corresponent al curs acadèmic 2022-23.

Segon. Traslladar, als efectes oportuns, el contingut del present acord al Consell Social.

Barcelona, 27 d'octubre de 2022

ESTUDIS DE FORMACIÓ PERMANENT. CURS 2022 - 23

Àmbit de coneixement	Oferta total (Oferta nova)			
	Màster	Postgrau	CFC	TOTAL
Arquitectura, Urbanisme i Edificació	32 (0)	9 (0)		41 (0)
Ciències i Tecnologies de la Salut	3 (0)		1 (1)	4 (1)
Enginyeria Civil	4 (0)	2 (0)		6 (0)
Enginyeria Industrial	21 (1)	8 (2)		29 (3)
Enginyeria Naval, Marina i Nàutica	1 (0)			1 (0)
Gestió i Organització d'Empreses	17 (2)	9 (1)		26 (3)
Tecnologies de la Informació i la Comunicació	13 (0)	14 (1)	4 (1)	31 (2)
TOTAL	91 (3)	42 (4)	5 (2)	138 (9)

ESTUDIS DE FORMACIÓ PERMANENT RECONEGUTS. CURS 2022 - 23

Àmbit de coneixement	Oferta total (Oferta nova)			
	Màster	Postgrau	CFC	TOTAL
Gestió i Organització d'Empreses	25 (0)			25 (0)
Tecnologies de la Informació i la Comunicació	8 (0)			8 (0)
TOTAL	33 (0)			33 (0)

ESTUDIS DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2022 - 23

ARQUITECTURA, URBANISME I EDIFICACIÓ

Màster

Denominació	Modalitat	Edició	Inici	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica de referència	Direcció acadèmica	Lloc de realització
Advanced Computation for Architecture & Design	En Línia	3	Octubre	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Fundació Politécnica de Catalunya	David Andrés León Sebastià Sallent Ribes	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
Advanced Ecological Buildings & Biocities	Presencial	5	Octubre	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Fundació Politécnica de Catalunya	Vicente Gualart Furió Daniel Ibáñez Moreno Sebastià Sallent Ribes	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
Advanced Ecological Buildings & Biocities II	Presencial	3	Octubre	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Fundació Politécnica de Catalunya	Vicente Gualart Furió Sebastià Sallent Ribes	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
Arquitectura Avançada I	Presencial	23	Setembre	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Fundació Politécnica de Catalunya	Areti Markopoulou Sebastià Sallent Ribes	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
Arquitectura Avançada II	Presencial	12	Octubre	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Fundació Politécnica de Catalunya	Areti Markopoulou Sebastià Sallent Ribes	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
Arquitectura, Disseny, Art i la Ciutat. Barcelona com a Cas d'Estudi	Semipresencial	2	Gener	Hainan University	Fundació Politécnica de Catalunya	Juan Mercadé Brulles Luis Bravo Farré	Hainan University (Haikou)
Arquitectura Sanitària: Present i Futur	Presencial	5	Febrer		Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès	Mario Luis Corea Aiello Diana Gray	Estudi Mario Corea Arquitectura (Barcelona)
Arquitectura del Paisatge	En Línia	6	Novembre		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Jordi Bellmunt Chiva	
Arquitectura del Paisatge	Semipresencial	2	Novembre		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Jordi Bellmunt Chiva	Escola Politécnica Superior d'Edificació de Barcelona
Arquitectura i Medi Ambient: Espai Urbà, Llum i Integració d'Energies a l'Arquitectura	Presencial	20	Octubre		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Helena Coch Roura Carlos Alonso Montolio	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
Arquitectura i Sostenibilitat: Disseny, Simulació i Control en Edificis nZEB	Semipresencial	21	Octubre		Fundació Politécnica de Catalunya	Ezequiel Usón Guardiola	Escola Politécnica Superior d'Edificació de Barcelona
BIM Management. Transformació Digital i Nous Models de Negoci	En Línia	3	Gener		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Eloi Coloma Picó	
BIM Management. Transformació Digital i Nous Models de Negoci	Presencial	15	Gener		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Eloi Coloma Picó	Tech Talent Center
City & Technology	Presencial	8	Octubre	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Fundació Politécnica de Catalunya	Areti Markopoulou Sebastià Sallent Ribes	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
City & Technology Thesis Project	Presencial	6	Octubre	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Fundació Politécnica de Catalunya	Areti Markopoulou Sebastià Sallent Ribes	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
Desenvolupament Urbà i Territorial: Gestió i Transformació de les Ciutats	Presencial	19	Febrer		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Carles Llog Torné	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
Design for Emergent Futures	Presencial	5	Octubre	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Fundació Politécnica de Catalunya	Tomás Jesús Díez Ladera Sebastià Sallent Ribes	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
Design for Emergent Futures. Thesis Project	Presencial	2	Octubre	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Fundació Politécnica de Catalunya	Tomás Jesús Díez Ladera Sebastià Sallent Ribes	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
Disseny i Producció d'Espais	Presencial	14	Octubre		Fundació Politécnica de Catalunya	Arnaldo Basadonna Andújar Mario Corea Dellepiane	Centre de Cultura Contemporània de Barcelona
Enginyeria Estructural a l'Arquitectura	Presencial	29	Octubre		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Francisco José Pérez Valencia David García Carrera	Tech Talent Center
Enginyeria Estructural a l'Arquitectura	En Línia	3	Octubre		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Jordi Maristany Carreras Robert Brufau Niubó	
Facility Management	En Línia	3	Octubre		Escola Politécnica Superior d'Edificació de Barcelona	Francesc de Paula Jordana Riba Vicente Gibert Armengol	
Lighting Design. Disseny d'Il·luminació Arquitectònica	Semipresencial	10	Octubre		Fundació Politécnica de Catalunya	Josep Bohigas Arnau Maria Güell Ordís	Tech Talent Center
Mass Timber Design	En Línia	3	Octubre	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Fundació Politécnica de Catalunya	Vicente Gualart Furió Daniel Ibáñez Moreno Sebastià Sallent Ribes	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
Parametric Design in Architecture	Semipresencial	8	Octubre		Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès	Gerard Bertomeu Farrós Ramon Sastre Sastre	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
Planificació Urbana i Sostenibilitat	Semipresencial	13	Octubre		Centre de Política del Sòl i Valoracions	Josep Roca Cladera Blanca Esmaragda Arellano Ramos	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
Projectació Urbanística	Semipresencial	29	Setembre		Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	Joaquim Sabaté Bel	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
Restauració de Monuments d'Arquitectura	Semipresencial	30	Octubre		Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació	Oriol Hostench Ruiz	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
Robotics and Advanced Construction	Presencial	5	Octubre	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Fundació Politécnica de Catalunya	Alexandre Paul Hugo Dubor Sebastià Sallent Ribes	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
Robotics and Advanced Construction. Thesis	Presencial	3	Octubre	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Fundació Politécnica de Catalunya	Aldo Sottazzo Alexandre Paul Hugo Dubor Sebastià Sallent Ribes	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
Sistemes d'Informació Geogràfica	Semipresencial	25	Octubre		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Pilar García Almirall Anna Guimet Masó	Tech Talent Center
Sistemes d'Informació Geogràfica	En Línia	3	Octubre		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Pilar García Almirall Anna Guimet Masó	

Postgrau

Denominació	Modalitat	Edició	Inici	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica de referència	Direcció acadèmica	Lloc de realització
3D Printing Architecture	Presencial	9	Octubre	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Fundació Politécnica de Catalunya	Areti Markopoulou Sebastià Sallent Ribes	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
Arquitectura Bioclimàtica i Certificacions: LEED, BREEAM, PASSIVHAUS i CTE	En Línia	3	Març		Fundació Politécnica de Catalunya	Ezequiel Usón Guardiola	
Arquitectura Bioclimàtica i Certificacions: LEED, BREEAM, PASSIVHAUS i CTE	Presencial	13	Març		Fundació Politécnica de Catalunya	Ezequiel Usón Guardiola	Escola Politécnica Superior d'Edificació de Barcelona
Especialització en BIM Management	Semipresencial	10 / 11	Setembre / Maig	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Fundació Politécnica de Catalunya	Josep Coll Bertran Francisco Javier Llovera Sáez	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (Lima)
Lighting Design	Presencial	10	Gener	Arquine S.A. de C.V.	Fundació Politécnica de Catalunya	Josep Bohigas Arnau Maria Güell Ordís	Arquine (Ciutat de Mèxic)
Restauració i Rehabilitació del Patrimoni Arquitectònic. Anàlisi i Projecte	Semipresencial	3	Octubre		Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	Josep Lluís González Moreno-Navarro Albert Casals i Balaqué	Tech Talent Center
Smart Cities: Urbanisme, Tecnologia i Sostenibilitat	Presencial	7	Febrer		Centre de Política del Sòl i Valoracions	Josep Roca Cladera Blanca Esmaragda Arellano Ramos	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
Urbanisme i Salut: El Planejament Urbanístic com a Eina de Salut	Semipresencial	3	Octubre	Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya	Fundació Politécnica de Catalunya	Pere Solà Busquets Marta Rofin Sarrà	Tech Talent Center
Valoracions Immobiliàries: Mètodes i Models Internacionals	En Línia	5	Març		Centre de Política del Sòl i Valoracions	Josep Roca Cladera Carlos Marmolejo Duarte	

ESTUDIS DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2022 - 23

CIÈNCIES I TECNOLOGIES DE LA SALUT

Màster

Denominació	Modalitat	Edició	Inici	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica de referència	Direcció acadèmica	Lloc de realització
Estètica i Rehabilitació Oral	Presencial	3	Setembre	SOADCO, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	José Maria Manero Planella	Barcelona Dental Institute (Barcelona)
Optometria i Teràpia Visual	Semipresencial	4	Octubre		Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa	Marc Argiles Sans Paula Pintor Chavarria	Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa
Periodòncia, Implantologia Quirúrgica i Làser Odontològic	Presencial	3	Setembre	SOADCO, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	José Maria Manero Planella	Clinica Goia - Formació Odontològica Continuada (Eix)

Curs de Formació Continua

Denominació	Modalitat	Edició	Inici	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica de referència	Direcció acadèmica	Lloc de realització
Professional 3D, Planificació i Impressió 3D en Salut	Semipresencial	1	Octubre	Fundació Institut Interuniversitari InterAc Salut	Fundació Politècnica de Catalunya	Josep Munuera del Cerro Raul Benitez Iglesias	Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona

ESTUDIS DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2022 - 23

ENGINYERIA CIVIL

Màster

Denominació	Modalitat	Edició	Inici	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica de referència	Direcció acadèmica	Lloc de realització
Estalvi Energètic i Sostenibilitat en Edificació	En Línia	10	Setembre	Soluciones Integrales de Formación y Gestión Structuralia, S.A.	Fundació Politècnica de Catalunya	Manuel Macías Miranda Joan Ramon Casas Rius Gonzalo Ramos Schneider	
Gestió d'Infraestructures	Presencial	13	Gener	Universidad del Pacifico	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	Carles Labraña de Miguel Joan Ramon Casas Rius	Universidad del Pacifico (Lima)
Projecte, Construcció i Manteniment d'Infraestructures i Instal·lacions de Línies Ferroviàries	En Línia	18	Setembre	Soluciones Integrales de Formación y Gestión Structuralia, S.A.	Fundació Politècnica de Catalunya	Mario Ferreiro Casal Gonzalo Ramos Schneider	
Tecnologia i Gestió de l'Aigua	En Línia	15 / 16	Octubre / Març	Aqua Development Network, S.A.	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona	Xavier Sánchez Vila Maria Salameo Sansalvado	

Postgrau

Denominació	Modalitat	Edició	Inici	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica de referència	Direcció acadèmica	Lloc de realització
Disseny i Rehabilitació Sismo-Resistents d'Edificis i Ponts	En Línia	9	Març		Fundació Politècnica de Catalunya	Francesc López Almansa	
Smart Mobility: Sistemes Intel·ligents de Transport	Presencial	11	Març		Fundació Politècnica de Catalunya	Manel Villalante Llauroadó	Tech Talent Center

ESTUDIS DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2022 - 23

ENGINYERIA NAVAL, MARINA I NÀUTICA

Màster

Denominació	Modalitat	Edició	Inici	Unitat acadèmica de referència	Direcció acadèmica	Lloc de realització
Dret i Negoci Marítim i Gestió Portuària (Shipping Business)	Presencial	25	Octubre	Facultat de Nàutica de Barcelona	Germán de Melo Rodríguez	Facultat de Nàutica de Barcelona

ESTUDIS DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2022 - 23

ENGINYERIA INDUSTRIAL

Màster

Denominació	Modalitat	Edició	Inici	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica de referència	Direcció acadèmica	Lloc de realització
CARMAT. Carrosseria i Materials d'Automoció	Presencial	6	Octubre		Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Lluc Canals Casals Benito Javier Luzón Narro	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
Direcció de la Producció	Presencial	24	Octubre		Fundació Centre CIM	Roger Uceda Molera	Fundació Centre CIM
Disseny i Enginyeria de Desenvolupament de Producte	Presencial	21	Octubre		Fundació Centre CIM	Vicenç Rius Moreno	Fundació Centre CIM
Disseny i Enginyeria per a Fabricació Additiva	Presencial	5	Octubre		Fundació Centre CIM	Roger Uceda Molera	Fundació Centre CIM
Electricitat i Electrònica de l'Automòbil. ELTICA	Presencial	2	Octubre		Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Felip Fenolosa i Artés Beatriz Amanto García Laura Rodríguez Varillas	Fundació Centre CIM Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
Electrònica de Potència	Presencial	2	Gener		Departament d'Enginyeria Electrònica	Enric Rodríguez Vilamijana	Departament Enginyeria Electrònica - Campus Nord
Enginyeria Mecànica i Equipament Industrial	Semipresencial	24	Octubre		Centre de Disseny d'Equips Industrials	Francisco-Juan Guinyoan Gispel	Facultat de Matemàtiques i Estadística
Enginyeria de Producte i Processos de Fabricació	Presencial	32	Octubre		Fundació Centre CIM	Carles Domènech Mestre	Fundació Centre CIM
Fabricació Additiva	Semipresencial	2	Octubre		Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa	Roger Uceda Molera	Fundació Centre CIM
Gestió Integrada de Prevenció, Medi Ambient i Qualitat	Semipresencial	23	Abril	Centro de Alta Formación Universitario Limitada	Centre Específic de Recerca per a la Millora i Innovació de les Empreses	Marcel Macanilla Martí Antoni Gil Miquel	Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
Higiene Ocupacional	Semipresencial	12	Juny	Centro de Alta Formación Universitario Limitada	Centre Específic de Recerca per a la Millora i Innovació de les Empreses	Pedro Rodríguez Mondelo	Centro de Alta Formación (Santiago de Xile)
Indústria 4.0	En Línia	3	Octubre		Departament d'Estadística i Investigació Operativa	Pau Fonseca Casas	Centro de Alta Formación (Santiago de Xile)
Prevençió de Riscos Professionals - Especialitat en Seguretat en el Treball	Semipresencial	25	Agost	Centro de Alta Formación Universitario Limitada	Centre Específic de Recerca per a la Millora i Innovació de les Empreses	Xavier Pi I Palomés	Centro de Alta Formación (Santiago de Xile)
Producció Automatitzada i Robòtica	Presencial	40	Octubre		Fundació Centre CIM	Pedro Rodríguez Mondelo	Centro de Alta Formación (Santiago de Xile)
Project Manager en Ergonomia	Semipresencial	18	Juliol	Centro de Alta Formación Universitario Limitada	Centre Específic de Recerca per a la Millora i Innovació de les Empreses	Francisc Sabaté i Domènech	Fundació Centre CIM
Sistemes Ferroviaris i Tracció Elèctrica	Presencial	13	Octubre		Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	Pedro Rodríguez Mondelo	Centro de Alta Formación (Santiago de Xile)
Smart Energy. Energies Renovables i Digitalització	Presencial	4	Octubre		Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments	Ignasi Parat Bonavides	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú
Smart Energy	En Línia	1	Gener	Qingdao Fanou Educational and Managerial Consultancy Co., Ltd	Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments	Mónica Aragüés Peñalba	Centro d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments
Tecnologies Aplicades a la Mecatrònica 4.0	Presencial	22	Octubre		Fundació Politècnica de Catalunya	Sara Barja Martínez	Francisco Díaz González
Tecnologies d'Hydrogen	Semipresencial	2	Octubre	Mondragon Unibertsitatea Universidad del País Vasco Universitat Rovira i Virgili Universidad de Zaragoza	Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments	Oriol Gomis Bellmunt	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
Transformació Digital en la Indústria	Presencial	4	Octubre		Fundació Centre CIM	Daniel Hensidero Paris José Angel Peña Llorente Mercedes Sanz Millan	Escola d'Enginyeria de Barcelona Est, Mondragon Unibertsitatea, Universitat Rovira i Virgili i Universidad de Zaragoza
						Pedro Luis Arias Erugeta Alberto Coronas Salcedo Lluís Soler Turu	Fundació Centre CIM

Postgrau

Denominació	Modalitat	Edició	Inici	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica de referència	Direcció acadèmica	Lloc de realització
Economia Circular. Eines i Estratègies d'Innovació Industrial	Presencial	4	Gener		Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat	Jordi Segalàs Coral	Tech Talent Center
Empresa i Tecnologia 4.0	Semipresencial	1	Octubre	Federación Onubense de Empresarios	Fundació Politècnica de Catalunya	Sònia Llorens Cervera Felip Fenolosa i Artés	Huelva
Fab Academy BCN: Applications and Implications of Digital Fabrication	Presencial	2	Gener	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Fundació Politècnica de Catalunya	Francisc Sabaté i Domènech	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
Fabricademy BCN: Textile and Technology Academy	Presencial	3	Octubre	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	Fundació Politècnica de Catalunya	Santiago Fuentesmilla Garriga	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
Manuteniment d'Equips i Instal·lacions	Presencial	24	Setembre		Fundació Politècnica de Catalunya	Sebastià Sallent Ribes	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
Projecte, Disseny i Càlcul d'Instal·lacions Mecàniques, Elèctriques i Especials	Presencial	28	Octubre		Fundació Politècnica de Catalunya	Anastasia Pistoïidou	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (Barcelona)
Tecnologies de Producció i Transformació del Cànnabis	Semipresencial	1	Novembre		Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona	Sebastià Sallent Ribes	Edifici Vapor Sala (Terrassa)
Vehicles Elèctrics i Altres Tecnologies de Propulsió	Presencial	12	Febrer		Fundació Politècnica de Catalunya	Xavier Alabern Morera	Edifici Vapor Sala (Terrassa)
						Joan Simó Cruanyes	Tech Talent Center
						Carlos Ferrero Vera	Tech Talent Center
						David Gallegos Díez	Tech Talent Center

ESTUDIS DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2022 - 23

GESTIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES

Màster

Denominació	Modalitat	Edició	Inici	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica de referència	Direcció acadèmica	Lloc de realització
Direcció d'Empreses Immobiliàries Innovadores	Presencial	4	Octubre	Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Fundació Politècnica de Catalunya	Ana Puig-Pey Claveria Joan Marc Torrent Dedeu	Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (Barcelona)
Direcció d'Operacions i Logística	Presencial	5	Setembre	Universidad del Pacifico	Fundació Politècnica de Catalunya	August Casanovas Villanueva	Universidad del Pacifico (Lima)
Direcció i Organització d'Empreses. MBA	Presencial	31	Setembre		Departament d'Organització d'Empreses	Mario Aguer Hortal Vicenç Fernández Alarcón	Tech Talent Center
Executive MBA en Direcció i Gestió d'Empreses	Presencial	36	Octubre		Departament d'Organització d'Empreses	Federico Garriga Garzón Armand Bover de Soto	Tech Talent Center
Executive en Supply Chain Management. Operacions i Logística	Presencial	22	Octubre		Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials	Carles Rúa Costa August Casanovas Villanueva	Tech Talent Center
Executive MBA	En Línia	1	Gener	Qingdao Fanou Educational and Managerial Consultancy Co., Ltd	Fundació Politècnica de Catalunya	Josep M. Sallán Lleyes	
MBA Internacional	Presencial	33	Setembre	Universidad Técnica Federico Santa María	Departament d'Organització d'Empreses	Josep Coll Bertran Darcy Fuenzalida O'Shee	Universidad Técnica Federico Santa María (Santiago de Xile)
MBA Internacional	Presencial	12	Gener	Universidad del Valle de Toluca	Departament d'Organització d'Empreses	Josep Coll Bertran	Universidad del Valle de Toluca (Toluca)
MBA Internacional	Presencial	24	Setembre	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Departament d'Organització d'Empreses	Josep Coll Bertran	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (Lima)
MBA Internacional	Presencial	33	Setembre	Universidad Técnica Federico Santa María	Departament d'Organització d'Empreses	Josep Coll Bertran Darcy Fuenzalida O'Shee	Universidad Técnica Federico Santa María (Santiago de Xile)
MBA en Business Analytics	En Línia	1	Novembre	Qingdao Fanou Educational and Managerial Consultancy Co., Ltd	Fundació Politècnica de Catalunya	Vicenç Fernández Alarcón	
MBA en Business Analytics	Presencial	2	Gener		Departament d'Organització d'Empreses	Vicenç Fernández Alarcón	Tech Talent Center
MSc in International Business	Presencial	2	Octubre	Escuela Superior Europea de Comercio, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	Diana Andresa Filipescu Esteban Miguel Lafuente González	Toulouse Business School (Barcelona)
MSc in International Financial Management & Control	Presencial	2	Octubre	Escuela Superior Europea de Comercio, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	Diego Ravenda Esteban Miguel Lafuente González	Toulouse Business School (Barcelona)
MSc in Marketing Management	Presencial	2	Octubre	Escuela Superior Europea de Comercio, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	Lourdes Perez Fernandez Esteban Miguel Lafuente González	Toulouse Business School (Barcelona)
Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials	Presencial	36	Octubre		Departament d'Organització d'Empreses	Lluís Cuatrecasas Arbós Oriol Cuatrecasas Castellsagués	Tech Talent Center
Project Management Industrial i de Serveis	Presencial	19	Octubre		Departament d'Organització d'Empreses	Lluís Cuatrecasas Arbós Oriol Cuatrecasas Castellsagués	Tech Talent Center

Postgrau

Denominació	Modalitat	Edició	Inici	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica de referència	Direcció acadèmica	Lloc de realització
Ensenyament Universitari en Ciències, Tecnologia, Enginyeria, Arquitectura i Matemàtiques (STEAM)	Semipresencial	8	Setembre		Institut de Ciències de l'Educació	Antoni Pérez i Poch	Edifici Vértex - Campus Nord
Innovació a l'Administració Pública	Presencial	1	Gener	Diputació de Barcelona	Fundació Politècnica de Catalunya	Jordi Torres i Viñals	Diputació de Barcelona (Barcelona)
Lean Leader Program Certification	Presencial	5	Febrer	Instituto Lean Management	Fundació Politècnica de Catalunya	Oriol Cuatrecasas Castellsagués Lluís Cuatrecasas Arbós	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelfdefets
Lean Practitioner Program Certification	Presencial	19 / 20	Octubre / Març	Instituto Lean Management	Fundació Politècnica de Catalunya	Oriol Cuatrecasas Castellsagués Lluís Cuatrecasas Arbós	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelfdefets
Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials	Presencial	8	Març		Departament d'Organització d'Empreses	Lluís Cuatrecasas Arbós Oriol Cuatrecasas Castellsagués	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa
Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials	Presencial	7	Febrer	Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Navarra	Fundació Politècnica de Catalunya	Oriol Cuatrecasas Castellsagués Lluís Cuatrecasas Arbós	Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Navarra (Pamplona)
Programes de Millora Lean Six Sigma, Nivell Black Belt	Presencial	23	Febrer		Departament d'Estadística i Investigació Operativa	Xavier Tort-Martorell Liabrés	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
Project Management Avançat	Presencial	36	Febrer		Departament d'Organització d'Empreses	Lluís Cuatrecasas Arbós Oriol Cuatrecasas Castellsagués	Tech Talent Center
Tècniques Quantitatives per als Mercats Financers	Presencial	25	Octubre		Facultat de Matemàtiques i Estadística	Josep Joaquim Masdemont Soler Marta Valencia Guitart	Facultat de Matemàtiques i Estadística

ESTUDIS DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2022 - 23

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Màster

Denominació	Modalitat	Educio	Inici	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica de referència	Direcció acadèmica	Lloc de realització
Advanced Programming for AAA Video Games	Presencial	19	Octubre		Fundació Politècnica de Catalunya	Jesus Alonso Alonso	Tech Talent Center
Animation & Digital Arts for AAA Video Games	Presencial	15	Octubre		Fundació Politècnica de Catalunya	Jesus Alonso Alonso	Tech Talent Center
Big Data Management, Technologies and Analytics	Presencial	6	Octubre		Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació	Oscar Romero Moral Petar Jovanovic	Facultat d'Informàtica de Barcelona
Big Data i Analytics	En Línia	6 / 7	Novembre / Maig	Three Points Education, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	Marc Subirà Docampo	
Blockchain i Crypto	En Línia	6 / 7	Maig / Novembre	Three Points Education, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	Fátima Victoria Ali Gajo	
Cybersecurity Management	Presencial	15	Octubre		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Mariel Medina Lirias	Facultat d'Informàtica de Barcelona
DevOps i Cloud Computing	En Línia	5 / 6	Novembre / Maig	Three Points Education, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	Jordi Frases Vidal	
Fintech i Innovació Financera	En Línia	6 / 7	Maig / Novembre	Three Points Education, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	Mario Alberto Rodríguez Hernández	
Intel·ligència Artificial per a la Transformació de Negocis	En Línia	6 / 7	Novembre / Maig	Three Points Education, S.L.	Fundació Politècnica de Catalunya	José Ramón Sanfiz Roy	
Internet of Things (IoT)	Presencial	6	Novembre		Departament d'Enginyeria Telemàtica	Josep Paradelles Aspas Carles Gomez Montenegro	Tech Talent Center
Internet of Things (IoT)	En Línia	2	Novembre		Departament d'Enginyeria Telemàtica	Josep Paradelles Aspas Carles Gomez Montenegro	
Tecnologies Blockchain	En Línia	3	Octubre		Departament d'Enginyeria Telemàtica	José Luis Muñoz Tapia Juan Hernández Serrano	
Tecnologies Blockchain	Semipresencial	5	Octubre		Departament d'Enginyeria Telemàtica	José Luis Muñoz Tapia Juan Hernández Serrano	Tech Talent Center

Postgrau

Denominació	Modalitat	Educio	Inici	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica de referència	Direcció acadèmica	Lloc de realització
Artificial Intelligence with Deep Learning	En Línia	3	Octubre		Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Montserrat Pardàs Felu Laia Tarrés Benet Gerard Ion Gállego Olsina	
Artificial Intelligence with Deep Learning	Presencial	8	Febrer		Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Laia Tarrés Benet Gerard Ion Gállego Olsina Montserrat Pardàs Felu	Tech Talent Center
CIOs Executive Program	Semipresencial	3	Febrer		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Pere Botella López	Tech Talent Center
Cloud Computing Architecture	Semipresencial	1	Febrer		Facultat d'Informàtica de Barcelona	René Serral Gracia Javier Moreno Muñoz	Tech Talent Center
Cloud Computing Architecture	En Línia	1	Febrer		Facultat d'Informàtica de Barcelona	René Serral Gracia Javier Moreno Muñoz	
Direcció de la Transformació Digital	Semipresencial	5	Febrer		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Núria Castell Añho Jordi Ruggmann	Tech Talent Center
Enginyeria Quàntica	Presencial	4	Octubre		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Anna Sanpera Trigueros Núria Castell Añho Ramon Muñoz Tapia	Tech Talent Center
Enginyeria Quàntica	En Línia	2	Octubre		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Anna Sanpera Trigueros Núria Castell Añho Ramon Muñoz Tapia	
Full-Stack Web Technologies	En Línia	3	Febrer		Departament d'Enginyeria Telemàtica	Pablo Fernández Duran Jose Luis Muñoz Tapia	
Full-Stack Web Technologies	Semipresencial	4	Febrer		Departament d'Enginyeria Telemàtica	Pablo Fernández Duran Jose Luis Muñoz Tapia	Tech Talent Center
IT & Business Agility	En Línia	5	Febrer		Fundació Politècnica de Catalunya	Alex Ballarín Latre	
Software Quality Assurance	En Línia	2	Novembre		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Maria Ribera Sancho Samsó	
Software Quality Assurance	Presencial	7	Novembre		Facultat d'Informàtica de Barcelona	Maria Ribera Sancho Samsó	Tech Talent Center
Sports Analytics	Presencial	2	Octubre		Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació	Alberto Abelló Gamazo Sergio Llana Pérez	Facultat d'Informàtica de Barcelona

Curs de Formació Continua

Denominació	Modalitat	Educio	Inici	Institució col·laboradora	Unitat acadèmica de referència	Direcció acadèmica	Lloc de realització
Business Process Management	En Línia	3	Febrer		Fundació Politècnica de Catalunya	Juan Ramón Gutiérrez Villar	
Gestió i Direcció de Projectes IT	Semipresencial	23	Març		Fundació Politècnica de Catalunya	Salvi Hernández Barjola	Tech Talent Center
New Trends on Urban Mobility	En Línia	1	Setembre		Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Elisa Sayrol Clots Imma Ribas Vila Jannicke Baalsrud Hauge	
New Trends on Urban Mobility	Semipresencial	1	Setembre		Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Elisa Sayrol Clots Imma Ribas Vila Jannicke Baalsrud Hauge	Tech Talent Center

NOUS ESTUDIS DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU. CURS 2022 - 23

Denominació
Cloud Computing Architecture
Empresa i Tecnologia 4.0
Executive MBA
Innovació a l'Administració Pública
MBA en Business Analytics
New Trends on Urban Mobility
Professional 3D. Planificació i Impressió 3D en Salut
Smart Energy
Tecnologies de Producció i Transformació del Cànnabis

ESTUDIS DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU RECONEGUTS. CURS 2022 - 23

GESTIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

Màster

Denominació	Modalitat	Edició	Inici	Institució externa	Direcció acadèmica	Loc de realització
Customer Experience	En Línia	3 / 4	Octubre / Maig	Instituto de Innovación Digital de las Profesiones, S.L.	David Lastra Carreras	
Customer Experience & Innovation	Presencial	4	Octubre	EAE - Institució Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva	Escola d'Administració d'Empreses - Institució Superior de Formació Universitària (Barcelona)
Direcció Comercial i Gestió de Vendes	Presencial	9	Octubre	EAE - Institució Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva	Escola d'Administració d'Empreses - Institució Superior de Formació Universitària (Barcelona)
Direcció Comercial i Màrqueting	Semipresencial	11 / 12	Setembre / Febrer	Euncet Formació, S.L.	Alfons Freixes Puig	Euncet Business School (Terrassa)
Direcció Comercial i Màrqueting	Presencial	9	Octubre	Euncet Formació, S.L.	Alfons Freixes Puig	Euncet Business School (Terrassa)
Direcció Financera	Presencial	8	Octubre	EAE - Institució Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva	Escola d'Administració d'Empreses - Institució Superior de Formació Universitària (Barcelona)
Direcció de Màrqueting	Presencial	9	Octubre	EAE - Institució Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva	Escola d'Administració d'Empreses - Institució Superior de Formació Universitària (Barcelona)
Emprendedoria i Innovació	Presencial	4	Octubre	EAE - Institució Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva	Escola d'Administració d'Empreses - Institució Superior de Formació Universitària (Barcelona)
Executive Business Administration	Presencial	8	Octubre	Euncet Formació, S.L.	Alfons Freixes Puig	Euncet Business School (Terrassa)
Executive MBA	Presencial	11 / 12	Octubre / Maig	EAE - Institució Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva	Escola d'Administració d'Empreses - Institució Superior de Formació Universitària (Barcelona)
Finances	Presencial	7	Octubre	EAE - Institució Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva	Escola d'Administració d'Empreses - Institució Superior de Formació Universitària (Barcelona)
Gestió de la Indústria 4.0 i Automatització de Processos	En Línia	4 / 5	Octubre / Maig	Three Points Education, S.L.	Jordi Dalmau Royo	
Global eSports Management	En Línia	2	Octubre	Euncet Formació, S.L.	Alfons Freixes Puig	
Lideratge Orgànic i Transfologia	Presencial	6	Octubre	Euncet Formació, S.L.	Lluís Balagué Gómez Xavier Orozco Delclos	Euncet Business School (Terrassa)
Management & Leadership	Semipresencial	10 / 11	Setembre / Gener	Euncet Formació, S.L.	Alfons Freixes Puig	Euncet Business School (Terrassa)
Management & Leadership	Presencial	9	Octubre	Euncet Formació, S.L.	Alfons Freixes Puig	Euncet Business School (Terrassa)
Màrqueting Digital	En Línia	4 / 5	Octubre / Maig	Instituto de Innovación Digital de las Profesiones, S.L.	Nathalie Garcia-Erviti	Euncet Business School (Terrassa)
Màrqueting Digital & E-commerce	Presencial	12 / 13	Octubre / Maig	EAE - Institució Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva	Escola d'Administració d'Empreses - Institució Superior de Formació Universitària (Barcelona)
Màrqueting i Gestió Comercial	Semipresencial	6 / 7	Octubre / Abril	EAE - Institució Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva	Escola d'Administració d'Empreses - Institució Superior de Formació Universitària (Barcelona)
Ownership and Value Creation	Semipresencial	3	Octubre	Euncet Formació, S.L.	Alfons Freixes Puig	Euncet Business School (Terrassa)
Project Management	Presencial	12 / 13	Octubre / Maig	EAE - Institució Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva	Escola d'Administració d'Empreses - Institució Superior de Formació Universitària (Barcelona)
Psicologia i Comportament del Consumidor	Presencial	4	Octubre	EAE - Institució Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva	Escola d'Administració d'Empreses - Institució Superior de Formació Universitària (Barcelona)
Recursos Humans i Desenvolupament del Talent	Presencial	17 / 18	Octubre / Maig	EAE - Institució Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva	Escola d'Administració d'Empreses - Institució Superior de Formació Universitària (Barcelona)
Supply Chain Management & Logistics	Presencial	16 / 17	Octubre / Abril	EAE - Institució Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva	Escola d'Administració d'Empreses - Institució Superior de Formació Universitària (Barcelona)
Supply Chain Management i Direcció d'Operacions	Presencial	9	Octubre	Euncet Formació, S.L.	Anna Maria Esquiús Figols	Euncet Business School (Terrassa)

ESTUDIS DE FORMACIÓ PERMANENT DE POSTGRAU RECONEGUTS. CURS 2022 - 23

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Màster

Denominació	Modalitat	Edició	Inici	Institució externa	Direcció acadèmica	Lloc de realització
Business Intelligence i Data Management	En Línia	4 / 5	Octubre / Maig	Instituto de Innovación Digital de las Profesiones, S.L.	Alberto Velasco Niña	
Business Intelligence i Innovació Tecnològica	Presencial	10 / 11	Octubre / Maig	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez Josep Maria Altarriba Oliva	Escola d'Administració d'Empreses - Institut Superior de Formació Universitària (Barcelona)
Data Driven Management & Business Analytics	Semipresencial	2 / 3	Octubre / Maig	EAE - Institut Superior de Formació Universitària, S.L.	Cristina Tomás Pérez	Escola d'Administració d'Empreses - Institut Superior de Formació Universitària (Barcelona)
DevOps i Cloud Computing	En Línia	5 / 6	Novembre / Maig	Three Points Education, S.L.	Jordi Freixas Vidal	
Disseny d'Experiència d'Usuari, Usabilitat i Interfícies	En Línia	3 / 4	Octubre / Maig	Three Points Education, S.L.	Eduardo Rojas Pávez	
Full Stack Web Development	En Línia	4 / 5	Octubre / Maig	Three Points Education, S.L.	Lucas Fernández Aragón	
Seguretat Informàtica i Gestió del Risc Tecnològic	En Línia	3	Setembre	Euncet Formació, S.L.	Alfons Freixes Puig	Euncet Business School (Terrassa)
Transformació Digital i Innovació	En Línia	3 / 4	Octubre / Maig	Instituto de Innovación Digital de las Profesiones, S.L.	Luis Miguel Garay Gallastegui	