



Ple 24 de juliol de 2017

## **5.6. Aprovació dels preus dels programes de formació permanent del curs 2017-18**

**Acord núm. 47/2017.** Vist l'acord núm. 114/2017 del Consell de Govern de 13 de juliol de 2017, l'informe favorable de la Comissió Econòmica i en virtut de l'article 89 *i* de la Llei 1/2003, de 19 de febrer d'universitats de Catalunya i l'article 151 *d* dels Estatuts de la UPC, **s'aproven els preus dels programes de formació permanent de la UPC que ofereix la Fundació Politècnica de Catalunya, del curs 2017-18.**

## **Preus dels programes de formació permanent de la UPC que gestiona la Fundació Politècnica de Catalunya el curs acadèmic 2017-18.**

L'article 89 de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'Universitats de Catalunya disposa que

*"(...) Corresponen al consell social, en matèria econòmica, pressupostària i patrimonial, les funcions següents: (...) i) Aprovar els preus dels ensenyaments propis de la universitat, els dels cursos d'especialització, amb llurs possibles exempcions i bonificacions, i els dels serveis de la universitat.(...)"*

Es presenten, per a la seva aprovació, els preus dels programes de formació permanent de la UPC, desglossats per àrees de coneixement i tipologia de programa.

En caràcter general s'ha aplicat un ajust d'entre l'1% i el 3% en els programes amb una percepció qualitat-preu alta i amb una demanda potencial elevada, pel que fa a la resta s'ha mantingut el preu del curs acadèmic 2016-17.

**PREUS DELS PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT. CURS 2017-18**

| ARQUITECTURA, URBANISME I EDIFICACIÓ |                                                                                                              |         |             |                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|
| Tipus                                | Nom del programa                                                                                             | Crèdits | Preu crèdit | Preu matrícula |
| M                                    | Arquitectura del Paisatge                                                                                    | 90      | 102,22      | 9200           |
| M                                    | Arquitectura i Medi Ambient: Integració d'Energies Renovables a l'Arquitectura                               | 60      | 106,67      | 6400           |
| M                                    | Arquitectura i Sostenibilitat: Eines de Disseny i Tècniques de Control Mediambiental                         | 60      | 110         | 6600           |
| P                                    | Aplicació de les Noves Tecnologies de l'Era Digital i la Construcció Sostenible en el Projecte Arquitectònic | 26      | 119,23      | 3100           |
| P                                    | Arquitectura i Urbanisme Mediambiental                                                                       | 34      | 123,53      | 4200           |
| M                                    | BIM Management Steering, Building Information Modeling i Nous Models de Negoci                               | 60      | 133,33      | 8000           |
| M                                    | Desenvolupament Urbà i Territorial: Gestió i Transformació de les Ciutats                                    | 60      | 105         | 6300           |
| CFC                                  | Avaluació i Gestió de Projectes. Recursos i Finançament de Projectes en el Món Local                         | 4       | 125         | 500            |
| CFC                                  | Mètode Pla Base - Urbanisme Integral i Inclusiu                                                              | 4       | 125         | 500            |
| CFC                                  | Processos Participatius. Actors Urbans i Planificació Participativa                                          | 4       | 125         | 500            |
| CFC                                  | Producció Social de l'Hàbitat. Habitatge Progressiu en Ciutat Progressiva                                    | 4       | 125         | 500            |
| M                                    | Disseny i Producció d'Espais                                                                                 | 60      | 151,67      | 9100           |
| P                                    | Disseny d'Interiors                                                                                          | 30      | 163,33      | 4900           |
| P                                    | Espais Efímers i Museografia Radical                                                                         | 30      | 163,33      | 4900           |
| M                                    | Enginyeria Estructural a l'Arquitectura                                                                      | 60      | 121,67      | 7300           |
| P                                    | Anàlisi Estructural i Acer                                                                                   | 15      | 153,33      | 2300           |
| P                                    | Anàlisi Estructural i Formigó                                                                                | 15      | 153,33      | 2300           |
| P                                    | Anàlisi d'Estructures                                                                                        | 15      | 153,33      | 2300           |
| P                                    | Estructures d'Acer, Formigó i Mecànica del Sòl                                                               | 22,5    | 142,22      | 3200           |
| P                                    | Rehabilitació Estructural i Materials                                                                        | 15      | 153,33      | 2300           |
| CFC                                  | Anàlisi dels Materials Estructurals                                                                          | 7,5     | 160         | 1200           |
| CFC                                  | Anàlisi Estructural                                                                                          | 7,5     | 160         | 1200           |
| CFC                                  | Anàlisi Estructural Avançat                                                                                  | 7,5     | 160         | 1200           |
| CFC                                  | Estructures d'Acer                                                                                           | 7,5     | 160         | 1200           |
| CFC                                  | Estructures de Formigó                                                                                       | 7,5     | 160         | 1200           |
| CFC                                  | Mecànica del Sòl, Fonamentació i Contenció                                                                   | 7,5     | 160         | 1200           |
| CFC                                  | Rehabilitació i Reforç d'Estructures                                                                         | 7,5     | 160         | 1200           |
| M                                    | European Postgraduate Masters in Urbanism                                                                    | 120     | 100         | 12000          |
| P                                    | Projectar el Lloc                                                                                            | 30      | 100         | 3000           |
| P                                    | Projectar el Territori                                                                                       | 30      | 100         | 3000           |
| P                                    | Projectar la Ciutat                                                                                          | 30      | 100         | 3000           |
| M                                    | Facility Management                                                                                          | 60      | 110         | 6600           |
| M                                    | Landscape Architecture Extended                                                                              | 120     | 100         | 12000          |
| P                                    | El Projecte de l'Espai Públic                                                                                | 18      | 122,22      | 2200           |
| P                                    | El Turisme: Nous Usos per a Antics Territoris                                                                | 18      | 122,22      | 2200           |
| P                                    | Els Sistemes de l'Aigua: Les Costes, Els Rius, l'Agricultura                                                 | 18      | 122,22      | 2200           |
| P                                    | Els Sistemes del Verd: del Verd Urbà als Espais Naturals                                                     | 18      | 122,22      | 2200           |
| CFC                                  | Crítiques de Projectes de Paisatge Contemporani                                                              | 8       | 125         | 1000           |
| CFC                                  | Intensiu Internacional. Aigua i Turisme                                                                      | 2       | 150         | 300            |
| CFC                                  | Intensiu Internacional. L'Espai Públic Verd                                                                  | 2       | 150         | 300            |
| CFC                                  | Intensiu Internacional. Refer Paisatges                                                                      | 6       | 133,33      | 800            |
| M                                    | Lighting Design. Disseny d'Il·luminació Arquitectònica                                                       | 66      | 143,94      | 9500           |
| M                                    | Parametric Design in Architecture                                                                            | 60      | 120         | 7200           |
| P                                    | Digital Design and 3D Fabrication                                                                            | 27      | 140,74      | 3800           |
| P                                    | Performative Parametric Design                                                                               | 27      | 140,74      | 3800           |
| M                                    | Planificació Urbana i Sostenibilitat                                                                         | 60      | 110         | 6600           |
| P                                    | Medi Ambient Urbà i Sostenibilitat                                                                           | 20      | 135         | 2700           |
| P                                    | Planificació Territorial                                                                                     | 20      | 135         | 2700           |
| CFC                                  | Avaluació Ambiental del Planejament                                                                          | 5       | 160         | 800            |
| CFC                                  | Clima Urbà i Canvi Climàtic                                                                                  | 5       | 160         | 800            |
| CFC                                  | Planificació Territorial i Urbana                                                                            | 10      | 140         | 1400           |
| CFC                                  | Urbanisme Sostenible                                                                                         | 10      | 140         | 1400           |
| M                                    | Projectació Urbanística                                                                                      | 100     | 100         | 10000          |
| M                                    | Rehabilitació i Restauració Arquitectònica: de l'Avaluació Prestacional (CTE) al Projecte d'Intervenció      | 60      | 111,67      | 6700           |
| P                                    | Diagnosi i Criteris per a la Intervenció en Rehabilitació i Restauració Arquitectònica                       | 30      | 146,67      | 4400           |
| CFC                                  | Construcció Històrica i Criteris d'Intervenció en Rehabilitació i Restauració Arquitectònica                 | 14      | 142,86      | 2000           |
| M                                    | Restauració de Monuments d'Arquitectura                                                                      | 60      | 110         | 6600           |
| P                                    | Formes d'Anàlisi i Intervenció en el Patrimoni Construit                                                     | 30      | 116,67      | 3500           |
| M                                    | Sistemes d'Informació Geogràfica                                                                             | 60      | 106,67      | 6400           |
| P                                    | Aplicacions Mediambientals del SIG                                                                           | 16      | 125         | 2000           |
| P                                    | Aplicacions Territorials del SIG                                                                             | 19      | 126,32      | 2400           |
| P                                    | Tecnologies SIG                                                                                              | 24      | 125         | 3000           |
| CFC                                  | Fonts i Organització de les Dades. La seva Explotació i Tendències Emergents                                 | 13      | 138,46      | 1800           |
| CFC                                  | Mapes i Open Data: Programació, Organització i Anàlisi de les Geodates                                       | 11      | 136,36      | 1500           |
| CFC                                  | SIG Anàlisi Urbà: Dades Urbanes i Big Data                                                                   | 10      | 135         | 1350           |
| CFC                                  | SIG Open Data i Territori                                                                                    | 9       | 133,33      | 1200           |
| CFC                                  | SIG: Estudis Mediambientals                                                                                  | 7       | 135,71      | 950            |
| M                                    | Valoracions Immobiliàries. European Master                                                                   | 60      | 118,33      | 7100           |
| P                                    | Gestió i Valoracions Urbanístiques                                                                           | 19      | 147,37      | 2800           |
| P                                    | Valoracions Immobiliàries Internacionals i Desenvolupament Professional                                      | 20      | 140         | 2800           |
| P                                    | Viabilitat de Plans i Projectes Urbans i Immobiliaris                                                        | 20      | 140         | 2800           |
| CFC                                  | Dret Immobiliari Pràctic                                                                                     | 3       | 150         | 450            |
| CFC                                  | Gestió Urbanística                                                                                           | 6       | 150         | 900            |
| CFC                                  | International Valuation and Professional Development                                                         | 5       | 150         | 750            |
| CFC                                  | Real Estate Investment and Strategy for Assessment                                                           | 8       | 150         | 1200           |
| CFC                                  | Valoracions Reglades per el Mercat Financer i la Fiscalitat                                                  | 3       | 150         | 450            |
| CFC                                  | Valoracions Urbanístiques: Parcel·lacions i Expropiacions                                                    | 6       | 150         | 900            |
| CFC                                  | Valoració Immobiliària                                                                                       | 10      | 150         | 1500           |
| CFC                                  | Viabilitat de les Promocións Immobiliàries i Urbanes                                                         | 8       | 150         | 1200           |
| P                                    | Arquitectura Bioclimàtica i Certificacions: LEED, BREEAM, PASSIVHAUS i CTE                                   | 20      | 125         | 2500           |
| P                                    | Arquitectura i Estalvi Energètic: Eines Informàtiques per al Disseny i l'Avaluació                           | 20      | 125         | 2500           |
| P                                    | Smart Cities: Urbanisme, Tecnologia i Sostenibilitat                                                         | 15      | 173,33      | 2600           |

**PREUS DELS PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT. CURS 2017-18**

**ENGINYERIA CIVIL**

| Tipus | Nom del programa                                             | Crèdits | Preu crèdit | Preu matrícula |
|-------|--------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|
| M     | Dret i Negoci Marítim i Gestió Portuària (Shipping Business) | 60      | 150         | 9000           |
| M     | Enginyeria i Gestió Portuària i Costanera                    | 60      | 100         | 6000           |
| M     | Gestió de les Infraestructures                               | 60      | 108,33      | 6500           |
| P     | Gestió Privada de les Infraestructures                       | 26      | 130,77      | 3400           |
| P     | Gestió d'Empreses d'Obra Pública                             | 24      | 141,67      | 3400           |
| P     | Direcció d'Operacions Portuàries                             | 18      | 166,67      | 3000           |
| P     | Projecte i Rehabilitació Sismo-resistents d'Edificis i Ponts | 20      | 195         | 3900           |
| P     | Smart Mobility: Sistemes Intel·ligents de Transport          | 30      | 163,33      | 4900           |
| P     | Water, Energy & City. Leading the Future                     | 15      | 133,33      | 2000           |

## PREUS DELS PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT. CURS 2017-18

| ENGINYERIA INDUSTRIAL |                                                                                                                                     |         |             |                |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|
| Tipus                 | Nom del programa                                                                                                                    | Crèdits | Preu crèdit | Preu matrícula |
| M                     | Enertrònica                                                                                                                         | 60      | 128,33      | 7700           |
| P                     | Automatització de Sistemes                                                                                                          | 15      | 153,33      | 2300           |
| P                     | Components i Sistemes Mecatrònics i Enertrònics                                                                                     | 15      | 153,33      | 2300           |
| P                     | Energies Renovables i Mobilitat Elèctrica                                                                                           | 15      | 153,33      | 2300           |
| P                     | Smart Grids. Xarxes Elèctriques Intel·ligents                                                                                       | 15      | 153,33      | 2300           |
| M                     | Enginyeria Mecànica i Equipament Industrial                                                                                         | 60      | 128,33      | 7700           |
| P                     | Condicionaments i Normatives en el Disseny de Màquines                                                                              | 15      | 153,33      | 2300           |
| P                     | Disseny de Components Metàl·lics en l'Equipament Industrial                                                                         | 15      | 153,33      | 2300           |
| P                     | Disseny de Components de Plàstic i Elastòmer en l'Equipament Industrial                                                             | 15      | 153,33      | 2300           |
| P                     | Enginyeria de Sistemes Mecànics                                                                                                     | 15      | 153,33      | 2300           |
| CFC                   | Accionament de Màquines                                                                                                             | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Components de Forjat, Extrusió i Sinterització                                                                                      | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Components de Materials Compostos                                                                                                   | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Components de Xapa i Tubulars                                                                                                       | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Components dels Elastòmers                                                                                                          | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Components Emmollats                                                                                                                | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Disseny de Mecanismes                                                                                                               | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Disseny i Càlcul de Components Plàstics                                                                                             | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Enginyeria Concurrent                                                                                                               | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Ergonomia de les Màquines                                                                                                           | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Estructura Constructiva de les Màquines                                                                                             | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Impactes Ambientals i Fi de Vida                                                                                                    | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Introducció a l'Enginyeria de Sistemes Mecànics                                                                                     | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Introducció als Metalls                                                                                                             | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Introducció als Plàstics i als Elastòmers                                                                                           | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Processos de Fabricació de Components Plàstics                                                                                      | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Propietat Industrial. Fiabilitat i Mantenibilitat                                                                                   | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Recobriments i Proteccions                                                                                                          | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Seguretat de les Màquines                                                                                                           | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Simulació de Mecanismes amb eines CAE                                                                                               | 3       | 150         | 450            |
| CFC                   | Tècniques de Prototipat i Assaig                                                                                                    | 3       | 150         | 450            |
| M                     | Executive en Lean Supply Chain Management. Direcció d'Operacions i Logística                                                        | 60      | 156,67      | 9400           |
| M                     | Gestió Integrada de Prevenció, Medi Ambient i Qualitat                                                                              | 60      | 116,67      | 7000           |
| M                     | Incendis i Protecció Civil. Safety Engineering                                                                                      | 60      | 116,67      | 7000           |
| P                     | Incendis. Fire Engineering                                                                                                          | 35      | 108,57      | 3800           |
| P                     | Protecció Civil. Risk Analysis                                                                                                      | 25      | 144         | 3600           |
| CFC                   | Anàlisi del Risc: Matèries Perilloses, Conseller de Seguretat i Atmosferes Explosives                                               | 12      | 166,67      | 2000           |
| CFC                   | Enginyeria de Seguretat contra Incendis                                                                                             | 14      | 150         | 2100           |
| CFC                   | Tècnic d'Incendis                                                                                                                   | 14      | 121,43      | 1700           |
| CFC                   | Tècnic en Elaboració de PAUs                                                                                                        | 7       | 171,43      | 1200           |
| M                     | Mecatrònica                                                                                                                         | 60      | 128,33      | 7700           |
| P                     | Automatització de Sistemes                                                                                                          | 15      | 153,33      | 2300           |
| P                     | Components i Sistemes Mecatrònics i Enertrònics                                                                                     | 15      | 153,33      | 2300           |
| P                     | Condicionaments i Normatives en el Disseny de Màquines                                                                              | 15      | 153,33      | 2300           |
| P                     | Enginyeria de Sistemes Mecànics                                                                                                     | 15      | 153,33      | 2300           |
| M                     | Prevenció de Riscos Laborals. Especialitats en Seguretat, Higiene i Ergonomia                                                       | 70      | 100         | 7000           |
| M                     | Project Manager en Ergonomia                                                                                                        | 60      | 116,67      | 7000           |
| M                     | Sistemes Ferroviaris i Tracció Elèctrica                                                                                            | 60      | 163,33      | 9800           |
| P                     | Instal·lacions Ferroviàries                                                                                                         | 24      | 225         | 5400           |
| P                     | Vehicles i Operació de Serveis Ferroviaris                                                                                          | 24      | 225         | 5400           |
| CFC                   | Electrificació i Energia Ferroviària                                                                                                | 12      | 250         | 3000           |
| CFC                   | Operació i Explotació de Serveis Ferroviaris                                                                                        | 12      | 250         | 3000           |
| CFC                   | Senyalització, Comunicació i Gestió del Trànsit Ferroviari                                                                          | 12      | 250         | 3000           |
| CFC                   | Vehicles Ferroviaris                                                                                                                | 12      | 250         | 3000           |
| P                     | CARMAT. Carrosseria i Materials d'Automoció                                                                                         | 43      | 141,86      | 6100           |
| CFC                   | Calla V5                                                                                                                            | 3       | 233,33      | 700            |
| CFC                   | Disseny i Concepte                                                                                                                  | 3       | 320         | 960            |
| CFC                   | Gestió de Projectes i Desenvolupament de Competències                                                                               | 2       | 330         | 660            |
| CFC                   | Materials i Processos de Fabricació                                                                                                 | 3       | 420         | 1260           |
| CFC                   | Projecte de Carrosseria. Acabats Interns                                                                                            | 5       | 276         | 1380           |
| CFC                   | Projecte de Carrosseria. Estructura                                                                                                 | 5       | 276         | 1380           |
| CFC                   | Projecte de Carrosseria. Parts Exteriors                                                                                            | 5       | 276         | 1380           |
| CFC                   | Seguretat Passiva i Homologació                                                                                                     | 4       | 315         | 1260           |
| CFC                   | Simulació i Realitat Virtual                                                                                                        | 3       | 420         | 1260           |
| P                     | Electricitat i Electrònica de l'Automobil. ELTICA                                                                                   | 35      | 154,29      | 5400           |
| CFC                   | Arquitectures Electròniques. Sistemes de Comunicació, Mesura i Control en Automòbils                                                | 5       | 276         | 1380           |
| CFC                   | Compatibilitat Electromagnètica en l'Automobil                                                                                      | 3       | 360         | 1080           |
| CFC                   | Disseny i Validació d'Unitats Electròniques                                                                                         | 3       | 170         | 510            |
| CFC                   | Electrònica d'Informació i Entreteniment (Infotainment)                                                                             | 3       | 260         | 780            |
| CFC                   | Gestió en Projectes d'Automoció                                                                                                     | 2       | 300         | 600            |
| CFC                   | Sensors i les Seves Interfícies en Automoció                                                                                        | 3       | 360         | 1080           |
| CFC                   | Sistema d'Il·luminació i Senyalització en l'Automobil                                                                               | 3       | 250         | 750            |
| CFC                   | Sistema Elèctric de Distribució                                                                                                     | 3       | 280         | 840            |
| CFC                   | Sistemes d'Energia i Electromobilitat                                                                                               | 3       | 260         | 780            |
| P                     | Manteniment d'Equips i Instal·lacions                                                                                               | 25      | 168         | 4200           |
| CFC                   | Manteniment d'Instal·lacions Hidràuliques i Pneumàtiques                                                                            | 3       | 233,33      | 700            |
| CFC                   | Manteniment d'Instal·lacions de Producció de Calor, Fred Industrial, Aigua Calenta Sanitària, Contra Incendis i Tractament d'Aigües | 5       | 240         | 1200           |
| CFC                   | Manteniment d'Instal·lacions i Mitjans Elèctrics                                                                                    | 5       | 240         | 1200           |
| CFC                   | Manteniment d'Instal·lacions i Mitjans Mecànics                                                                                     | 4       | 250         | 1000           |
| CFC                   | Manteniment Industrial: Gestió del Manteniment                                                                                      | 5       | 240         | 1200           |
| P                     | Packaging Engineering: Tecnologia dels Envasos i Embalatges                                                                         | 30      | 173,33      | 5200           |
| P                     | Projecte, Disseny i Càlcul d'Instal·lacions Mecàniques, Elèctriques i Especials                                                     | 25      | 168         | 4200           |
| CFC                   | Disseny i Càlcul d'Instal·lacions Elèctriques i Especials                                                                           | 10      | 230         | 2300           |
| CFC                   | Disseny i Càlcul d'Instal·lacions Mecàniques                                                                                        | 12      | 233,33      | 2800           |
| P                     | Vehicles Elèctrics i Altres Tecnologies de Propulsió                                                                                | 20      | 195         | 3900           |
| CFC                   | Economia Circular: de Residus a Recursos i Energia                                                                                  | 6       | 233,33      | 1400           |

**PREUS DELS PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT. CURS 2017-18**

**TECNOLOGIES D'INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ**

| Tipus | Nom del programa                                                 | Crèdits | Preu crèdit | Preu matrícula |
|-------|------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|
| M     | Animació, Art Digital i Videojocs                                | 60      | 136,67      | 8200           |
| M     | Big Data Management, Technologies and Analytics                  | 60      | 138,33      | 8300           |
| M     | Cybersecurity Management                                         | 60      | 138,33      | 8300           |
| P     | Detecció i Resposta de Ciberatacs                                | 30      | 153,33      | 4600           |
| P     | Governança, Risc i Compliment (GRC) de Ciberseguretat            | 18      | 183,33      | 3300           |
| P     | Planificació i Gestió de la Ciberseguretat                       | 30      | 153,33      | 4600           |
| CFC   | Anàlisi de Riscos, Disseny i Implantació de Seguretat            | 9       | 222,22      | 2000           |
| CFC   | Auditoria de Sistemes: Hacking Ètic                              | 6       | 216,67      | 1300           |
| CFC   | Ciberseguretat en Infraestructures Críiques i Dispositius Mòbils | 5       | 220         | 1100           |
| CFC   | Eines de Gestió d'Identitat, Privacitat i Autenticitat           | 5       | 220         | 1100           |
| CFC   | Eines i Tècniques de Detecció de Ciberamenaces                   | 6       | 250         | 1500           |
| CFC   | Operació d'un CERT: Ciber-SOC                                    | 6       | 250         | 1500           |
| CFC   | Sistemes de Gestió de Seguretat de la Informació (SGSI)          | 9       | 222,22      | 2000           |
| M     | Disseny i Creació de Videojocs                                   | 60      | 136,67      | 8200           |
| M     | Emprenedoria Digital                                             | 60      | 146,67      | 8800           |
| P     | Lean Startup Creation                                            | 30      | 133,33      | 4000           |
| P     | Product Development and Launch to Market                         | 30      | 133,33      | 4000           |
| M     | IT Project & Service Management                                  | 60      | 141,67      | 8500           |
| P     | Gestió i Qualitat de Projectes TI                                | 15      | 206,67      | 3100           |
| P     | IT Governance                                                    | 15      | 206,67      | 3100           |
| P     | Service Management & Engineering                                 | 22      | 186,36      | 4100           |
| M     | Internet of Things (IoT)                                         | 60      | 133,33      | 8000           |
| M     | Mobile Apps Design & Development                                 | 60      | 125         | 7500           |
| P     | Postproducció, Motiongraphics i Visual Effects                   | 15      | 150         | 2250           |
| P     | Software Quality Assurance                                       | 15      | 233,33      | 3500           |
| P     | Strategic IT Management                                          | 15      | 233,33      | 3500           |
| CFC   | Agile IT Management. Scrum, DevOps i Lean IT                     | 12      | 191,67      | 2300           |
| CFC   | Business Process Management                                      | 6       | 233,33      | 1400           |
| CFC   | Drons: Aplicacions i Nous Models de Negoci                       | 8       | 175         | 1400           |

**PREUS DELS PROGRAMES DE FORMACIÓ PERMANENT. CURS 2017-18**

**GESTIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES**

| Tipus | Nom del programa                                                            | Crèdits | Preu crèdit | Preu matrícula |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|
| M     | Direcció de Màrqueting                                                      | 60      | 108,33      | 6500           |
| M     | Direcció i Organització d'Empreses. MBA                                     | 60      | 111,67      | 6700           |
| M     | MBA. Direcció i Gestió d'Empreses                                           | 60      | 111,67      | 6700           |
| M     | Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials | 60      | 171,67      | 10300          |
| M     | Project Management Industrial i de Serveis                                  | 60      | 155         | 9300           |
| P     | Design Management                                                           | 30      | 166,67      | 5000           |
| P     | Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials | 20      | 225         | 4500           |
| P     | Programes de Millora Lean Six Sigma. Nivell Black Belt                      | 20      | 215         | 4300           |
| P     | Project Management Avançat                                                  | 20      | 200         | 4000           |
| P     | Tècniques Quantitatives per als Mercats Financers                           | 20      | 150         | 3000           |