



Economia del programari lliure (Especialització)

Edició: 1a.
Data d'inici: 25/02/2010
Durada: 1 any
Nre. de crèdits: 10 ECTS
Idioma Campus Virtual: Castellà i Català
Idioma docència: Castellà i Català

La **Universitat Oberta de Catalunya (UOC)**, a través de l'**Institut Internacional de Postgrau**, dona un pas més en el lideratge de la formació continua en línia de qualitat, posant a l'abast de les persones i de les organitzacions i empreses una oferta de programes de reconegut rigor acadèmic, orientada a les necessitats del món professional i amb una visió i orientació clarament internacional. L'ús intensiu de les Tecnologies de la Informació i de la Comunicació (TIC) en els programes que ofereix l'**Institut Internacional de Postgrau** de la UOC garanteix als participants el coneixement de les eines necessàries per a la comunicació i la creació de xarxes de relació social, que la societat d'avui i les persones i les organitzacions que la conformen demanen.

L'**Institut Internacional de Postgrau** té una àmplia oferta de programes, en format modular i progressiu, de **Formació de Postgrau** (Màsters, Diplomes de Postgrau i Especialitzacions) acreditats per agències de qualitat i amb titulacions oficials i pròpies de la universitat segons el cas. A més, cadascuna de les àrees de coneixement de l'**Institut Internacional de Postgrau**, posa a la vostra disposició una diversa oferta de **Programes Oberts**, accessibles a tothom i de qualitat reconeguda, a més d'una oferta de **Formació a Mida** específica per a les empreses.

La innovació és l'eix vertebrador d'una oferta educativa que pretén l'estímul de l'emprenedoria, i que posa un especial èmfasi en la formació de les persones en les competències que demana la societat actual.

La satisfacció de milers d'estudiants i graduats ens avalen. Si vols, pots afegir-te a la comunitat de la nostra universitat. T'hi esperem i comptem amb les teves aportacions per a continuar construint entre tots aquesta oferta de formació vàlida i eficaç per a les persones i institucions d'arreu.

Josep Ma. Duart
Vicerector de Postgrau i Formació Continua

Universitat oberta al món

L'ús d'internet i el model asíncron faciliten la participació d'estudiants de tot el món en els programes de Formació de Postgrau. **La dimensió internacional** de la universitat es materialitza en forma de convenis interuniversitaris, que faciliten la mobilitat i la presència d'estudiants de diverses procedències geogràfiques a les aules, amb una sèrie de característiques comunes que permeten compartir interessos i enriquir l'aprenentatge.

El perfil dels participants de Formació de Postgrau es caracteritza pels següents trets:

- Coneixedors i usuaris avançats de les noves tecnologies
- El 12% és de procedència internacional
- El 81% té entre 25 i 45 anys
- El 83% treballa

Més de **20.000 professionals** han realitzat diferents activitats en la programació docent periòdica de Formació de Postgrau

Especialització d'Economia del programari lliure

El programa de programari lliure va néixer fruit de la necessitat de disposar de personal qualificat quant al programari lliure. La demanda de professionals qualificats és cada vegada més elevada, ja que la utilització del programari lliure en lloc del programari propietari creix cada dia més. Encara que gran part de l'ús d'aquesta tecnologia es concentra en empreses, moltes administracions, universitats i institucions de tot el món estudien aquesta possibilitat.

En el cas de l'Estat espanyol, la implantació d'aquesta tecnologia en lloc de les opcions propietàries podria suposar un estalvi considerable en sistemes d'informació. També la Unió Europea ha recomanat la realització d'estudis entorn del programari lliure com a alternativa al programari propietari. Una de les raons que al·lega la Unió Europea és que l'habitual desconeixement del codi font no permet auditar el seu funcionament real, fet que pot comprometre seriosament la seguretat d'alguns països i la deixa en mans de les empreses que creen els programes propietaris. Amb el suport d'aquesta realitat mundial, ha nascut aquest programa que ofereix als estudiants diferents possibilitats depenent del seu perfil professional i dels seus interessos.

Així mateix, la UOC, conscient de la importància d'eliminar les barreres de l'accés al coneixement, publica sota llicències lliures una part important dels materials del programa.

A qui es dirigeix

Aquest certificat es dirigeix a:

- Professionals relacionats amb la informàtica i les tecnologies de la informació i la comunicació que desenvolupin funcions com a director de sistemes d'informació, cap de projectes, responsable d'informàtica, director de desenvolupament, cap d'operacions, tècnic de sistemes, analista, analista programador, programador, administrador de bases de dades, consultor de sistemes d'informació, expert en Internet i enginyer d'operacions en xarxa.
- Titulats universitaris (Física, Informàtica, Estadística, Matemàtiques, Telecomunicacions, enginyeries) i professionals de diversos sectors (banca, assegurances, mútues, serveis sanitaris, sector metall, Administració pública) que vulguin especialitzar-se o conèixer en profunditat aquesta matèria.
- Professionals involucrats en la direcció i gerència d'empreses i administracions públiques, amb poder de decisió respecte a la selecció d'una plataforma tecnològica, o que estiguin interessats a conèixer els avantatges de l'aplicació del programari lliure en la seva organització.

Aplicació professional

- Conèixer alguns casos d'estudi d'aplicacions desenvolupades seguint el model del programari lliure.
- Conèixer els factors econòmics més rellevants relacionats amb el programari.
- Conèixer els diferents models de negoci de la indústria del programari.
- Conèixer els models de negoci vinculats al programari lliure.
- Analitzar casos d'explotació de programari lliure en el sector privat.
- Analitzar casos d'estudi reals de migracions a programari lliure en el sector privat.
- Conèixer els factors econòmics, tècnics i legals necessaris per a crear una empresa que ofereixi serveis i productes relatius al programari lliure.

- Ser capaç de dissenyar un pla per a l'establiment d'un negoci privat relacionat amb el programari lliure.
- Conèixer les necessitats de programari en el sector públic.
- Conèixer les repercussions del programari en el sector públic (ús de dades confidencials, requeriments de persistència de les dades, legislació).
- Analitzar casos d'estudi reals de migracions a programari lliure d'administracions públiques.
- Ser capaç de dissenyar un pla de migració d'una administració a programari lliure.

Metodologia

El model pedagògic de la UOC es basa en el participant, que treballa amb autonomia, gestionant el seu temps i construint el seu propi itinerari d'aprenentatge per mitjà de la interacció i el treball cooperatiu.

Mitjançant el Campus Virtual, s'aconsegueix un aprenentatge profund i flexible, sense barreres d'espai ni de temps, des de qualsevol lloc i en qualsevol moment.

Aquest model permet una atenció personalitzada per part de professionals, docents i experts de reconegut prestigi, que acompanyen cada participant de manera individual i el grup en el seu conjunt cap a la construcció del nou coneixement.

Els materials i recursos didàctics inclouen i integren continguts, aplicacions pràctiques i eines directament relacionades amb l'entorn i les activitats laborals concretes.

En aquest programa s'utilitza una variada combinació de metodologies, considerant que els participants són professionals en actiu i que l'intercanvi de les seves pròpies experiències professionals serà un aspecte molt rellevant per a assolir els objectius acadèmics.

Els participants que accedeixen per primer cop a l'entorn del Campus Virtual faran una formació paral·lela a l'inici del programa docent, basada en un breu curs introductori per a aprendre a navegar per l'entorn, conèixer-ne les funcionalitats i utilitzar els espais destinats a la comunicació i la docència.

Si vols fer un recorregut virtual pel Campus de la UOC, visita <http://www.uoc.edu/presentacions/campus/>.

Materials

Els cursos de postgrau de la UOC poden tenir material en paper i/o en format digital. Els materials es lliuren als estudiants a mesura que avança el curs.

Estructura i continguts del programa

1.El programari lliure en el sector públic

- 1.1.Necessitats de programari en el sector públic
- 1.2.Repercussions del programari en el sector públic
- 1.3.Casos d'estudi reals de migracions a programari lliure en administracions públiques
- 1.4.Disseny d'un pla de migració d'una administració a programari lliure

2.Aspectes econòmics i models de negoci del programari lliure

- 2.1.Factors econòmics en la indústria del programari
- 2.2.Modelos de negoci de la indústria del programari

- 2.3. Models de negoci vinculats al programari lliure
- 2.4. Anàlisi de casos d'explotació de programari lliure en el sector privat
- 2.5. Anàlisi de casos d'estudi reals de migracions a programari lliure en el sector privat
- 2.6. Factors econòmics, tècnics i legals per a crear una empresa de serveis i productes relacionats amb el programari lliure
- 2.7. Projecte de negoci privat relacionat amb el programari lliure

Administració de Programa

Daniel Roman Ramentol

Enginyer de Telecomunicacions per la UPC. MBA IESE. Director executiu dels Programes de Postgrau de la UOC.

Requisits d'admissió

Per a accedir al programa, és necessari disposar d'**una titulació universitària legalitzada**.

En cas de no tenir-ne, un comitè d'admissió valorarà els coneixements i l'experiència del sol·licitant a partir del seu currículum.

Titulació

Una vegada superat el procés global d'avaluació, la UOC lliurarà un **diploma de Especialització d'Economia del programari lliure** als participants que acreditin una titulació universitària legalitzada a Espanya.

En cas de no disposar d'aquesta titulació, s'expedirà un Certificat en **Economia del programari lliure**

Sistema d'avaluació

L'avaluació del procés d'aprenentatge és contínua. L'avaluació se centra majoritàriament en treballs d'aplicació que faciliten la integració del coneixement i l'adquisició de competències per a la praxi professional de cada estudiant.

Si vols més informació sobre el sistema d'avaluació, no dubtis a posar-te en contacte amb els nostres assessors formatius al 902 372 373 o enviant un correu a infofp@uoc.edu.

Matrícula

L'import de la matrícula és de: 800 euros

El preu d'aquest programa s'haurà de confirmar en el moment de formalitzar la inscripció.

Altres avantatges

El Club de Graduats i Antics Estudiants de la UOC representa la continuïtat del concepte de comunitat universitària amb adscripció voluntària durant els períodes en els quals no s'està matriculat. El Club UOC se centra a oferir serveis, recursos i activitats en l'àmbit de la progressió personal i professional. Els principals eixos d'actuació són la projecció professional, l'aprenentatge no formal o postformació, la cultura, el lleure, les relacions i els intercanvis d'experiències i coneixements.

A més de:

- Biblioteca Virtual, connexió amb les principals biblioteques del món i disposició d'extensos serveis de consulta.
- Cooperativa Virtual, ser soci de la cooperativa permet gaudir dels seus serveis de llibreria i material informàtic.
- Espais virtuals de comunicació, on es facilita la relació amb altres participants i professionals mitjançant els fòrums i xats del Campus.

Informació i matrícula

Si voleu conèixer més detalls sobre els programes de postgrau podeu contactar amb els nostres assessors formatius:

Al telèfon 902 372 373

Enviant un correu a mailinfo@uoc.edu

Dirigint-vos personalment a qualsevol dels Centres de Suport de la UOC

Centre de Suport de l'Alt Penedès
Centre de Tecnologies de la Informació
i la Comunicació Vilafranca Virtual
Plaça de la Verema, 1
08720 Vilafranca del Penedès

Centre de Suport del Bages
Biblioteca Campus Universitari de Manresa (BCUM)
Av. Bases de Manresa, 7-11
08242 Manresa

Centre de Suport del Baix Camp
C. Escorxador, s/n
43202 Reus

Centre de Suport del Baix Llobregat
Torre del Roser
C. Joan XXIII, 14
08980 Sant Feliu de Llobregat

Centre de Suport del Barcelonès
Rambla de Catalunya núm 6. plantes 1 i 2
08007 Barcelona

Punt de Suport de Ciutadella
Casa de Cultura
C. Hospital de Santa
Magdalena, 1
07760 Ciutadella (Menorca)

Centre de Suport del Gironès
Factoria Cultural Coma Cros
Sant Antoni, 1
17190 Salt

Centre de Suport de L'Hospitalet
Av. Amèrica 69 (Edifici del centre Cultural de Bellvitge)
08907 L'Hospitalet de Llobregat

Punt de Suport de les Illes Pitiüses
C. Josep Zornoza
Bernabeu, 8, baixos dreta
07800 Eivissa

Punt de Suport de Manacor
C. Muntaner, 12
07500 Manacor (Mallorca)

Centre de Suport de Madrid
Plaza de las Cortes, 4
28014 Madrid

Centre de Suport d'Osona
Fundació Mil-lenari
Plaça Mil-lenari, 2
08500 Vic

Centre de Suport del Segrià
C. Canyeret, s/n, 2a. planta
25007 Lleida

Centre de Suport de Sevilla
C/ Virgen de Luján, 12
41011 Sevilla

Centre de Suport de les Terres de l'Ebre
C. Alfara de Carles, 18
43500 Tortosa

Centre de Suport de València
C. de la Pau, 3
46003 València

Centre de Suport del Vallès Occidental, Sabadell
Biblioteca Vapor Badia
C. Les Tres Creus, 127-129
08202 Sabadell

Centre de Suport del Vallès Occidental, Terrassa
Rambla d'Egara, 340, 3r. pis
08221 Terrassa

Centre de suport de Vilanova i la Geltrú
Edifici Neapolis
Rambla Exposició, 61-69
08800 Vilanova i la Geltrú

Punt de Suport de l'Alguer
Òmnium Cultural de l'Alguer
Via Carlo Alberto, 32
07041 L'Alguer
Sardenya, Itàlia

Universitat d'Andorra
Plaça de la Germandat, 7
Sant Julià de Lòria,

Andorra

Centre de Suport de Mèxic DF
Paseo de la Reforma, 265, piso 1
Col. Cuauhtémoc
06500 México D.F.
Horaris: de dilluns a divendres de 9 a 19h
Telèfon: + (52 55) 55 11 42 25

A més a més la UOC facilita a empreses, a institucions i a col·lectius una interlocució directa i àgil, i unes condicions preferents en la matrícula dels seus professionals.

Per a més informació:

[*matriculacorporativa@uoc.edu*](mailto:matriculacorporativa@uoc.edu)

Els programes de formació que figuren en aquest document estan disponibles en modalitat in company.

Per a més informació:

[*incompany@uoc.edu*](mailto:incompany@uoc.edu)

Nota: La informació que conté aquest PDF és a títol informatiu. La seva vigència s'haurà de contrastar en el momentde formalitzar la inscripció.