

Curs Online de Desenvolupament Front-end amb Frameworks JavaScript

Inici
28 febr. 2024

100%
Online

6
Crèdits ECTS

Idiomes: Català, Castellà

Titulació pròpia

Durada:

[Sol·licita informació](#)

Presentació



Metodologia 100% online



1a. universitat online del món



Acompanyament personalitzat

El curs de **Desenvolupament front-end amb frameworks Javascript** permet introduir-se en el món del desenvolupament web en el **costat client**. El curs s'adreça a professionals del desenvolupament de programari que vulguin aprendre a desenvolupar aplicacions web sofisticades de forma àgil i eficaç. Per fer aquest curs cal tenir coneixements sòlids de programació i de JavaScript. Si no, cal cursar abans Programació en JavaScript per a programadors.

L'estudiant aprendrà a crear la part front-end d'una aplicació i coneixerà de quina manera s'ha d'elaborar en crear una aplicació mòbil amb Javascript.

Aquest programa ofereix part de les eines, coneixements i habilitats que es requereixen per a treballar com a **desenvolupador web**, un perfil professional altament demanat en el mercat laboral.

4a



LA QUARTA UNIVERSITAT ESPANYOLA DE MENYS DE 50 ANYS

Programa acadèmic

El programa acadèmic té una durada d'un semestre i el contingut es detalla a continuació:

1. Ús de Javascript (amb frameworks i sense) per a la programació en el costat client
2. Frameworks més adequats segons el tipus de desenvolupament
3. Desenvolupament d'aplicacions Javascript usant frameworks
4. Desenvolupament d'aplicacions mòbils usant Javascript i frameworks adequats

Contingut del programa

Desenvolupament front-end amb frameworks Javascript (6 ECTS)

Recursos per a l'aprenentatge

El programa proporciona als estudiants els recursos d'aprenentatge necessaris per a seguir el curs amb èxit.

Es tracta de materials docents elaborats per la UOC, complementats amb recursos externs que hi ha a la xarxa o publicats per tercers.

Durada

A la UOC, un crèdit ECTS equival a 25 hores de treball de l'estudiant.

Segons el nombre de crèdits ECTS, la durada dels programes de postgrau oscil·la entre 1 mes i 2 anys, aproximadament:

- Màster propi: 2 anys
- Diploma de postgrau: 1 any
- Especialització: 1 semestre (6 mesos)
- Curs: entre 1 i 6 mesos

Aquest curs forma part del màster universitari en Desenvolupament de Llocs i Aplicacions Web, encara que es pot fer per separat.

Els programes propis, derivats del màster oficial, que s'ofereixen en l'àmbit del **Desenvolupament d'aplicacions web** són els següents:

1. Diploma de postgrau: **Disseny i Programació per a la web (30 crèdits)**
2. Especialització 1: **Disseny i maquetació web (12 crèdits)**
 - I. Curs d'HTML i CSS
 - II. Curs de Disseny d'interfícies interactives
3. Especialització 2: **Programació per a la web (12 crèdits)**
 - I. Curs de Desenvolupament *back-end* amb PHP
 - II. Curs de Programació en *JavaScript* per a programadors
4. Especialització **d'Eines avançades d'HTML i CSS (12 crèdits)**
5. **Desenv...**

Professorat

Carlos Casado Martínez

César Pablo Córcoles Briongos

Juan Marcos Gonzalez Sancho

Sortides professionals

Objectius

L'objectiu d'aquest curs d'especialització és la formació de professionals en el desenvolupament web front-end. Per a això, cal:

- Saber utilitzar Javascript (amb frameworks i sense) per a la programació en el costat client.
- Ser capaç d'escollir el framework adequat per a cada desenvolupament.
- Ser capaç de desenvolupar aplicacions Javascript de manera ràpida i eficaç usant frameworks.
- Ser capaç de desenvolupar aplicacions mòbils usant Javascript i frameworks adequats.



Ocupabilitat

L'ocupabilitat dels nostres estudiants és clau per a l'èxit de la UOC. Identifiquem les competències clau que el mercat laboral demana i les incloem en els plans d'estudis. També t'empoderem perquè siguis tu qui decideixi i gestioni la teva carrera.

Perfils

Aquest programa es dirigeix especialment a **professionals de l'àmbit de la informàtica o la multimèdia** que vulguin **desenvolupar aplicacions amb tecnologies web sofisticades de forma ràpida i eficaç**.

Competències

El disseny d'aquest curs segueix les recomanacions i metodologia de l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior (EES) i, per tant, es basa en l'**adquisició de competències per a la seva aplicació en l'àmbit professional**.

En concret, les competències que adquireixen els estudiants del programa són les següents:

- Saber utilitzar Javascript (amb frameworks i sense) per a la programació en el costat client.
- Ser capaç d'escollir el framework adequat per a cada desenvolupament.
- Ser capaç de desenvolupar aplicacions Javascript de manera ràpida i eficaç usant frameworks.
- Ser capaç de desenvolupar aplicacions mòbils usant Javascript i frameworks adequats.

A qui es dirigeix

Aquest curs es dirigeix a:

- Titulats en Enginyeria Informàtica (graus, enginyeries o enginyeries tècniques).
- Titulats en Enginyeria de Telecomunicació (graus, enginyeries o enginyeries tècniques)
- Graduats en Multimèdia o enginyers multimèdia.
- Titulats o professionals d'altres àmbits que disposin de coneixements previs en desenvolupament d'aplicacions convencionals.

Sortides professionals

Aquest curs ofereix part de les eines, coneixements i habilitats que es requereixen per a treballar com a **desenvolupador web**, un perfil professional altament demanat en el mercat laboral.

25 anys d'experiència d'e-learning

L'any 1995, la UOC es va convertir en la **primera universitat online del món**. 25 anys després, continuem sent pioners en e-learning.

L'**eLearning Innovation Center** fa evolucionar el model d'aprenentatge per garantir una formació de qualitat, única, connectada i en xarxa.

Requisits d'accés

Per cursar Formació de Postgrau no cal tenir titulació oficial universitària. Si acredites una titulació universitària oficial reconeguda rebràs, segons el curs superat, un diploma de màster o un diploma de postgrau. Si no l'acredites, rebràs un diploma d'extensió universitària. Superant especialització o curs rebràs, independentment dels estudis previs, un certificat d'especialització o un certificat de superació de curs. En especialitzacions o cursos no cal acreditar estudi previ.

- [He cursat estudis oficials universitaris a l'Estat espanyol](#)
- [He fet estudis oficials universitaris en un país de la Unió Europea i països amb conveni](#)
-



Potencia la teva carrera professional

La Formació de Postgrau de la UOC t'ofereix programes orientats a l'adquisició dels coneixements exigits als perfils professionals més valorats.



Per a cursar un programa propi de Formació de Postgrau no és imprescindible tenir una titulació oficial.

Coneixements previs

Per a cursar aquest programa es recomana tenir coneixements i experiència prèvia en programació, independentment del llenguatge i entorn que es domini.

Titulació

Els estudiants que acreditin una titulació universitària oficial reconeguda rebran, segons el curs superat, un diploma de màster/diploma de postgrau. Els estudiants que no acreditin una titulació universitària oficial reconeguda rebran un diploma d'extensió universitària.

Els estudiants que superin una especialització o un curs (certificat d'especialització) rebran, independentment dels estudis previs, un certificat d'especialització o un certificat de superació de curs. Per tant, per a especialitzacions o cursos no cal acreditar cap estudi previ.

Matrícula i preu

Procés de matrícula

Aquests són els passos que cal seguir si vols començar uns estudis oficials a la UOC. Si ja heu cursat estudis amb nosaltres i voleu continuar-los, heu d'adreçar-vos a l'espai Tràmits del Campus Virtual.

1 Omple el formulari de matrícula

Omple el **formulari de matrícula** que trobaràs a totes les pàgines del programa. Després de registrar les teves dades personals, se't proporcionarà un nom d'usuari i triaràs la teva clau d'accés al campus. A continuació accediràs a la secció de les dades econòmiques, on escolliràs la forma de pagament i podràs demanar una factura, si la necessites.

2 Rebràs dos missatges

Un cop t'hagis matriculat, rebràs dos missatges a la bústia de correu que hagis indicat. Un primer missatge és la **confirmació de la formalització** de la teva matrícula. En un segon missatge, et recordarem el **nom d'usuari i la clau** que has triat, i que et permetran accedir al **campus virtual**.

A partir de la formalització de la matrícula, disposes de catorze dies per a exercir el teu dret de [desistiment de matrícula](#).

Quan et pots matricular?

Hi ha dos moments a l'any per a la matrícula de Formació de Postgrau, depenent de l'inici de la docència del programa en qüestió. Consulta el termini de matriculació i l'inici de curs a la pàgina dels estudis que t'interessin cursar.

Concepte	Preu
Preu del curs	805 €

El preu d'aquest programa serà el vigent en el moment de formalitzar la matrícula. Subjecte a revisió anual.

Consulta l'apartat Formes de pagament. En matricular-te, podràs escollir la modalitat que més et convingui.

 **104.500 graduats i graduades**

 **90 % d'estudiants que estudien i treballen**

 **84 % tornaria a escollir la UOC**

Formes de pagament per a residents al territori espanyol

Pagament fraccionat

Per als **nous estudiants** de Formació de Postgrau, la primera quota serà del **10%** de l'import.

Màster: la primera quota s'haurà d'abonar amb TPV, en el moment de formalitzar la matrícula, i la resta en un màxim de 19 quotes mensuals a partir del mes d'inici de docència, per domiciliació bancària. En cas de matricular un màster amb un import superior a 5.000 euros, la primera quota s'haurà d'abonar per domiciliació bancària.

Postgrau: la primera quota s'haurà d'abonar amb TPV, en el moment de formalitzar la matrícula, i la resta en un màxim de 7 quotes mensuals a partir del mes d'inici de docència, per domiciliació bancària.

Especialització i curs: per a imports superiors a 300 euros la primera quota s'haurà d'abonar amb TPV, en el moment de formalitzar la matrícula, i la resta en un màxim de 3 quotes, per domiciliació bancària.

El pagament fraccionat té un import de 28,20 euros per gestió.

Pagament al comptat

El pagament de la matrícula es realitza en una única vegada, mitjançant domiciliació bancària. En triar aquest sistema de pagament, haureu d'introduir les dades bancàries en el formulari de matrícula. El càrrec corresponent a l'import de la matrícula s'efectuarà al mes següent.

En el cas de les especialitzacions el pagament al comptat es realitza mitjançant TPV.

Formes de finançament per a màster, postgrau i especialització

Consulta les condicions de finançament existents:

- BBVA
- CaixaBank
- Préstec Aplazo (Santander)

Formes de pagament per a residents fora del territori espanyol

Pagament fraccionat

Per als **nous estudiants** de Formació de Postgrau, la primera quota serà del **10%** de l'import.

Màster: la forma de pagament per poder fraccionar la matrícula és la domiciliació bancària (en cas de disposar d'un compte SEPA) o la domiciliació targeta (en cas de no disposar d'un compte SEPA). La primera quota s'haurà d'abonar en el moment de formalitzar la matrícula i la resta en un màxim de 19 quotes mensuals a partir del mes d'inici de docència.

Postgrau: la forma de pagament per poder fraccionar la matrícula és la domiciliació bancària (en cas de disposar d'un compte SEPA) o la domiciliació targeta (en cas de no disposar d'un compte SEPA). La primera quota s'haurà d'abonar en el moment de formalitzar la matrícula i la resta en un màxim de 7 quotes mensuals a partir del mes d'inici de docència.

Especialització i curs: per a imports superiors a 300 euros la primera quota s'haurà d'abonar amb TPV, en el moment de formalitzar la matrícula, i la resta en un màxim de 3 quotes, per domiciliació bancària (en cas de disposar d'un compte SEPA) o per domiciliació targeta (en cas de no disposar d'un compte SEPA).

Consulta [aquí](#) si la teva entitat bancària disposa de compte SEPA.

El pagament fraccionat té un import de 28,20 euros per gestió.

Pagament al comptat

El pagament de la matrícula es realitza en una única vegada, mitjançant domiciliació targeta o transferència bancària.

Si tries el pagament per domiciliació targeta, hauràs d'indicar les dades de la targeta a la qual cal carregar l'import durant el procés de matrícula. Recorda que les targetes acceptades són VISA, Visa Electron i Mastercard (no es pot fer el pagament amb American Express ni Diners Club).

El càrrec corresponent a la matrícula del curs es farà al mes següent. Si es tria pagar els estudis amb targeta, tingueu en compte que s'aplicaran les condicions econòmiques que hagi pactat amb la teva entitat bancària. És important que el límit de la targeta sigui superior a l'import de la matrícula per evitar que els rebuts es retornin.

En cas de disposar d'un compte bancari SEPA es pot realitzar el pagament mitjançant domiciliació bancària. Per triar aquest sistema de pagament, haureu d'introduir les dades bancàries en el formulari de matrícula. El càrrec corresponent a la matrícula del curs s'efectuarà al mes següent.

Si tries el pagament per transferència bancària, el comprovant s'haurà d'enviar escanejat des de l'apartat del Campus: Secretaria / Matriculació / Formes de pagament.

El termini per realitzar el pagament és de deu dies des de la data de formalització i sempre abans del començament de la docència.

Podràs realitzar la transferència amb les dades que apareixen en el full de matrícula:

Banco Santander Central Hispano
Passeig de Gràcia, 5. 08007 Barcelona. Spain
Número c/c: 0049-1806-91-2111869374
Swift Code: BSCH ES MM
IBAN: ES15-0049-1806-9121-1186-9374

Formes de pagament per a empreses

Les empreses poden realitzar el pagament únicament mitjançant transferència bancària. No podran realitzar el pagament de manera fraccionada.

Durant el procés de la matrícula es podrà triar la forma de pagament per a empresa al desplegable corresponent.

El comprovant de la transferència s'haurà d'enviar escanejat des de l'apartat del Campus: Secretaria / Matriculació / Formes de pagament.

Aquestes són les dades necessàries per a efectuar la transferència:

Banco Santander Central Hispano
Passeig de Gràcia, 5. 08007 Barcelona. Spain
Número c/c: 0049-1806-91-2111869374
Swift Code: BSCH ES MM
IBAN: ES15-0049-1806-9121-1186-9374

Important: si l'empresa paga un tant per cent i l'estudiant l'altre tant per cent, la part de l'empresa s'haurà de pagar per transferència bancària i la part de l'estudiant amb la forma de pagament disponible que prefereixi (transferència, domiciliació o targeta de crèdit).

Descomptes

La UOC ofereix una sèrie de descomptes. Si et pots acollir a un, caldrà que en el moment de fer la matrícula el triïs al desplegable de l'apartat Descomptes. En cas que et puguis acollir a més d'un, hauràs d'escollir el que et sigui més beneficiós.

Descomptes per a col·lectius

En cas d'aplicar-te un d'aquests descomptes, en el moment de fer la matrícula hauràs d'acreditar la condició de beneficiari presentant la documentació corresponent en el termini de deu dies naturals.

Família nombrosa

Els estudiants beneficiaris del títol de família nombrosa reconeguda per l'Estat espanyol o per l'organisme competent en la resta de països, tenen dret als següents descomptes, en funció de la categoria:

Famílies nombroses de categoria especial: descompte del 15%.

Famílies nombroses de categoria general: descompte del 7,5%.

Persones amb discapacitat

Els estudiants amb un grau de discapacitat igual o superior al 33% reconegut per l'Estat espanyol, o el grau equivalent per qualsevol altre país, tenen dret a un descompte del 15%.

Víctimes d'actes terroristes

Els estudiants (o els seus fills o cònjuges) que hagin estat reconeguts com a víctima d'actes terroristes per l'organisme competent a l'Estat espanyol, o de qualsevol altre país, tenen dret a un descompte del 15%.

Víctimes de violència masclista a l'àmbit de la parella

Els estudiants (i els seus fills o filles dependents) que hagin estat reconeguts com a víctimes de violència de gènere, per l'organisme competent a l'Estat espanyol, o de qualsevol altre país, tenen dret a un descompte del 15%.

Descomptes per a Comunitat UOC

Comunitat UOC: 7% de descompte

Pots obtenir aquest descompte si has fet a la UOC assignatures lliures, cursos d'idiomes, seminaris, cursos de formació a mida (UOC Corporate) o una especialització. Si estàs estudiant un grau o màster universitari però encara no t'has titulat, també s'aplicarà el descompte de comunitat.

UOC Alumni: 10% de descompte

Pots obtenir aquest descompte si has obtingut un títol oficial (de grau, llicenciatura, diplomatura, enginyeria o màster universitari) o un màster o postgrau propi a la UOC.

Descomptes per a empreses

Si la teva empresa o organització té un acord amb la UOC, podràs beneficiar-te de descomptes i avantatges a la teva matrícula.

[Consulta les condicions dels descomptes per empreses](#)

Programa UOC d'acompanyament a l'esportista de competició

Els esportistes de competició federats a la UFEC o bé vinculats al CAR de Sant Cugat, podran gaudir de descomptes en les seves matrícules de titulació pròpia i oficial de la UOC.

[Consulta la informació del programa](#)

Si et pots aplicar un d'aquests descomptes i, a més, et matricules durant el període de matriculació anticipada, en primer lloc s'aplicarà el descompte de matriculació anticipada i a l'import resultant s'hi aplicarà l'altre descompte.

Assegurança de matrícula gratuïta

La UOC ofereix una **assegurança de matrícula per defecte i gratuïta** a l'estudiantat que fa uns estudis de durada mínima d'un semestre i que resideixen a l'Estat espanyol (és a dir, als qui en el DNI o NIE teniu una adreça espanyola).

D'aquesta manera, si amb posterioritat a la formalització de la matrícula us trobeu en una situació prevista per l'assegurança, la Universitat us ajudarà a continuar amb els vostres estudis.

L'assegurança cobreix l'estudiantat de graus, màsters universitaris, especialitzacions, postgraus i màsters propis, cursos d'Assignatures per a cursar lliurement i del Centre d'Idiomes Moderns, diplomatures, enginyeries i llicenciatures.

[Consulta l'assegurança gratuïta d'atur o malaltia per continuar estudiant](#)

