

Cicle Formatiu de Grau Superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

Cicle Formatiu de Grau Superior Online de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

Inici

19 febr. 2025

Formació

online

Idiomes: Castellà

Titulació: Oficial

Inscripció: Oberta

[Sol·licita informació](#)



Online i flexible



Formació per projectes



Títol oficial del Ministeri

Presentació

El cicle formatiu de grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma és pensat per a totes les persones a les quals els apassiona el món de la programació i el desenvolupament en diferents plataformes (no solament Android o IOS), i busquen formar-se en el disseny d'interfícies d'usuaris, programació de serveis i processos i en la creació d'aplicacions per a telèfons mòbils, jocs d'entreteniment, etc.

Títol Oficial de Tècnic Superior

El cicle superior de **Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma** capacita per a esdevenir un professional qualificat per a **explorar, desenvolupar, configurar, implantar, documentar i mantenir sistemes informàtics multiplataforma**, desenvolupar aplicacions multiplataforma, desenvolupar interfícies gràfiques, crear aplicacions multiprocés i multifil, i gestionar bases de dades i implantar i mantenir sistemes ERP-CRM... garantint l'accés a les dades de manera segura i complint els criteris d'utilització i qualitat exigits en els estàndards establerts.

Les sortides professionals de la FP de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma són nombroses. Com a **tècnic superior en Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma**, no solament podràs fer la teva activitat en l'àrea d'**informàtica d'empreses i corporacions** que disposin de sistemes per a la gestió de dades i infraestructures de xarxes intranet, internet o extranet, sinó que les podràs aplicar en l'àrea de **les telecomunicacions o de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC)**... i fins i tot estaràs capacitat per a desenvolupar els desenvolupaments per al teu projecte propi.

Podràs convalidar part d'aquest cicle si estudies un altre cicle d'informàtica. En menys temps, pots tenir dues titulacions oficials. Demana'n més informació.

Juntament amb:



Avalat per:



Amb la certificació de:



Competències

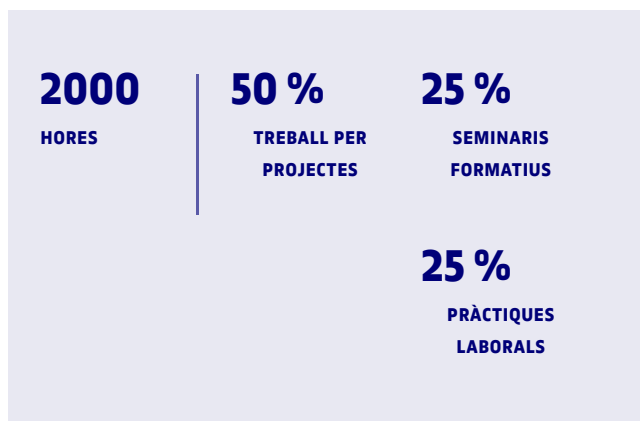
En acabar el cicle formatiu de grau superior sabràs:

- Conèixer els llenguatges de programació multiplataforma més emprats (Java, C, C++, C# (Microsoft .NET) , Python...).
- Configurar i explotar sistemes informàtics, i gestionar bases de dades i entorns de desenvolupament.
- Programar emprant xifrat per a desenvolupar programari segur.
- Desenvolupar aplicacions multiplataforma que fan ús de bases de dades relacionals, objecte-relacionals, orientades a objecte i XML.
- Desenvolupar aplicacions mòbils natives i videojocs mòbils.
- Desenvolupar aplicacions per a telèfons, PDA i altres dispositius mòbils.
- Integrar continguts gràfics i components multimèdia en aplicacions multiplataforma.
- Utilitzar i personalitzar programes de gestió empresarial i d'accés a dades.
- Fer desenvolupaments en l'àmbit de la internet de les coses (IOT).

Seminaris i projectes

El contingut del cicle formatiu de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma està format per projectes i seminaris. [Descobreix-lo descarregant-te el programa.](#)

Metodologia



La nostra metodologia innovadora

Els estudiants de la **FP online** de Jesuïtes Educació en col·laboració amb la UOC treballen activament per si mateixos mitjançant processos de descobriment, en els quals la funció del professor és bàsicament d'acompanyant, dinamitzador i mentor (guia), allunyant-se de la visió clàssica del procés d'ensenyament.

Amb aquesta **FP a distància** s'aposta, doncs, per un tipus d'aprenentatge conjunt amb metodologies que impliquen la resolució de problemes, la participació en el desenvolupament de projectes, la creació conjunta de productes, la discussió i la indagació. La plataforma i les eines tecnològiques que aporta la UOC ho fan possible.

Sortides laborals

El cicle formatiu de grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma és una de les formacions més completes de la FP i es pot completar amb el cicle d'Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa (ASIX), amb el qual té una part comuna.

De què podràs treballar

- Desenvolupar aplicacions informàtiques per a la gestió empresarial i de negoci
- Desenvolupar aplicacions de propòsit general
- Desenvolupar aplicacions en l'àmbit de l'entreteniment i la informàtica mòbil
- Participar en la implantació de sistemes ERP-CRM avaluant la utilitat de cada un dels seus mòduls
- Gestionar la informació emmagatzemada en sistemes ERP-CRM i garantir-ne la integritat
- Desenvolupar components personalitzats per a sistemes ERP-CRM atenent els requeriments

On podràs treballar

- Empreses de desenvolupament de programari de propòsit general.
- Empreses de desenvolupament d'aplicacions en l'àmbit dels videojocs i dels dispositius mòbils.
- Empreses de desenvolupament de programari en l'àmbit de la Internet de les Coses (IOT, Internet ofthings).
- Empreses o Institucions que utilitzen i desenvolupen solucions de BigData.

Títol Oficial de Tècnic Superior

Una vegada hagi superat aquest Cicle Formatiu de Grau Superior rebràs el títol oficial de Tècnic Superior.

Requisits d'accés

Per a poder accedir al cicle formatiu de grau superior de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma de FP Jesuïtes – UOC, hauràs de complir algun dels requisits següents i presentar la documentació necessària. Per a més informació accedeix a la pàgina de [requisits de matriculació i documentació](#).

Procés de matrícula

Com matricular-se

1 Sol·licita informació

Per a més informació o per iniciar els tràmits de matrícula, deixa les teves dades al formulari de sol·licitud d'informació.

2 Parla amb el nostre equip

Ens posarem en contacte amb tu telefònicament per assessorar-te i guiar-te en el procés de matrícula del curs que has escollit.

3 Descobreix els detalls

T'informarem sobre el programa, la metodologia, el calendari, els descomptes i les formes de pagament i de finançament.

4 Formalitza la matrícula

Ja formes part de la Formació Professional de Jesuïtes Educació en col·laboració amb la UOC. Et donem la benvinguda!

Preparant-te per al món professional

Idiomes

L'anglès és l'idioma més demanat al món laboral. Per aquest motiu, la formació professional posa el focus en l'aprenentatge de l'anglès. A cada cicle formatiu t'ofereix un projecte de 4 crèdits amb el qual podràs aprendre i millorar el teu nivell d'anglès. Consulta el programa del teu cicle per saber-ne més.

Habilitats digitals (TIC)

L'ús i aplicació de les TIC (tecnologies de la informació i el coneixement) és una competència molt demanada en qualsevol organització. L'era digital ens ha canviat la manera de treballar, d'estudiar, de relacionar-nos en les xarxes socials. I per això, et donem un certificat mitjà (nivell II) de l'Acreditació de Competències en Tecnologies de la Informació i la Comunicació (ACTIC).

Comunicació efectiva

Treballem la comunicació efectiva per desenvolupar la creativitat i potenciar les habilitats de recerca i gestió de la informació.

Avui dia és fonamental aplicar el pensament crític i analític, i també millorar les capacitats de comprendre, argumentar, exposar les idees i defensar els projectes.

UOC

Consulteu l'oferta formativa de la UOC uoc.edu/ca/estudis

 Universitat Oberta
de Catalunya

