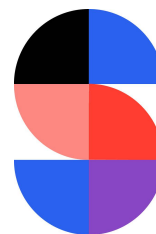


Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma



ESTUDIS
ADAPTATS
FP DUAL

El teu futur també depèn de nosaltres!

"Les empreses del sector tecnològic continuen creixent. La Unió Europea preveu que es creïn 900.000 llocs de treball relacionats amb el món digital i les TIC"

FAMÍLIA PROFESSIONAL

Informàtica i Comunicacions

CURSOS

2 cursos acadèmics
2.000 hores
inclou pràctiques en empresa

HORARI DEL CURS

1r Matins
i 2n Tardes,
de dilluns a divendres

TITULACIÓ OBTINGUDA

Tècnic/a Superior en
Desenvolupament
d'Aplicacions Multiplataforma

ALUMNES



Isaac Zamudio
(Software Developer)

“Me gradué hace menos de un año y ya soy responsable de mi propio proyecto. La línea entre programar y ser un profesional de la programación se cruza al entrar en Stucom”

PER QUÈ A STUCOM ?

- Formació professional amb l'objectiu principal de la inserció laboral. Els alumnes realitzen una estada de pràctiques dins d'empreses tecnològiques de referència.
- Continguts alineats amb les certificacions de fabricants més rellevants (OCP Oracle Certified Professional for Java).
- Actualitzats amb les últimes tecnologies i tendències del mercat laboral, com HTML5, CSS3, JavaScript, Java, MySQL, MongoDB, AJAX, Hibernate, Swift, XCode, XQuery, Android, JEE, JPA, Angular.
- Aula MAC per al desenvolupament iOS.
- Plataformes online de comunicació i coneixement cooperatiu: campus virtual, blogs tecnològics, comunitats, etc.
- Equip docent amb alta qualificació i experiència.
- Possibilitat d'obtenir **dos títols tecnològics (DAW i DAM) en tres anys**.

SORTIDES PROFESSIONALS



- Desenvolupador d'aplicacions informàtiques per a la gestió empresarial i de negoci.



- Desenvolupador d'aplicacions de propòsit general.



- Desenvolupador d'aplicacions en l'àmbit de l'entreteniment i la informàtica mòbil.

	MATÍ (8:00-14:15)	TARDA (15:00-19:25)
1r curs	Classe	
2n curs	Empresa (FCT/Dual*)	Classe

* Opció Dual:
remuneració econòmica; 1043h a l'empresa; fins a 2h diàries menys de classe

Jornades Tecnològiques

NETWORKING • TALLERS
CONCURSOS • SEMINARIS
CONFERÈNCIES



MÒDULS PROFESSIONALS I UNITATS FORMATIVES		RECURSOS
MÒDUL 01	SISTEMES INFORMÀTICS UF1: Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic. UF2: Gestió de la informació i de recursos en una xarxa. UF3: Implantació de programari específic.	  
MÒDUL 02	BASES DE DADES UF1: Introducció a les bases de dades. UF2: Llenguatges SQL: DML i DDL. UF3: Llenguatges SQL: DCL i extensió procedimental. UF4: Bases de dades objectes-relacionals.	  
MÒDUL 03	PROGRAMACIÓ UF1: Programació estructurada. UF2: Disseny modular. UF3: Fonaments de gestió de fitxers. UF4: Programació orientada a objectes. Fonaments. UF5: POO. Llibries de classes fonamentals. UF6: POO. Introducció a la persistència en BD.	 
MÒDUL 04	LLENGUATGE DE MARQUES I SISTEMES DE GESTIÓ D'INFORMACIÓ UF1: Programació amb XML. UF2: Àmbits d'aplicació de l'XML. UF3: Sistemes de gestió d'informació empresarial.	     
MÒDUL 05	ENTORNS DE DESENVOLUPAMENT UF1: Desenvolupament de programari. UF2: Optimització de programari. UF3: Introducció al disseny orientat a objectes.	    
MÒDUL 06	ACCÉS A DADES UF1: Persistència en fitxers. UF2: Persistència en BDR-BDOR-BDOO. UF3: Persistència en BD natives XML. UF4: Components d'accés a dades.	   
MÒDUL 07	DESENVOLUPAMENT D'INTERFÍCIES UF1: Disseny i implementació d'interfícies. UF2: Preparació i distribució d'aplicacions.	  
MÒDUL 08	PROGRAMACIÓ MULTIMÈDIA I DISPOSITIUS MÒBILS UF1: Desenvolupament d'aplicacions per dispositius mòbils. UF2: Programació multimèdia. UF3: Desenvolupament de jocs per dispositius mòbils.	  
MÒDUL 09	PROGRAMACIÓ DE SERVEIS I PROCESSOS UF1: Seguretat i criptografia. UF2: Processos i fils. UF3: Sòcols i serveis.	  
MÒDUL 10	SISTEMES DE GESTIÓ EMPRESARIAL UF1: Sistemes ERP-CRM. Implantació. UF2: Sistemes ERP-CRM. Explotació i adequació.	 
MÒDUL 11	FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL UF1: Incorporació al treball. UF2: Prevenció de riscos laborals.	Proporcionar a l'alumne els coneixements necessaris que li permetin la seva incorporació, d'acord amb els seus interessos i capacitats, al mercat de treball.
MÒDUL 12	EMPRESA I INICIATIVA EMPRENEDORA UF1: Empresa i iniciativa empenedora.	Fomentar la iniciativa empenedora, el coneixement del món de l'empresa i la creació i posada en marxa d'una microempresa.
MÒDUL 13	PROJECTE DE DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA UF1: Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma.	Els alumnes desenvolupen un projecte innovador i útil, mitjançant tecnologies actuals i presents al mercat laboral.
MÒDUL 14	FORMACIÓ EN CENTRES DE TREBALL	Desenvolupar en un entorn real, empresa o entitat, la formació assolida al centre educatiu. 
MÒDUL 15	ANGLÈS TÈCNIC UF1: Anglès tècnic I. UF2: Anglès tècnic II.	Els alumnes treballen la llengua anglesa a nivell tècnic utilitzant conceptes propis del cicle. 