

# VOLDRÀS ESTUDIAR AMB NOSALTRES!

Grups reduïts i tractament individualitzat. Comptaràs amb un tutor acadèmic que t'ajudarà amb els teus estudis i un tutor de pràctiques en empresa per fer el seguiment de les teves pràctiques durant la formació en centres de treball. Aules totalment equipades. Comptem amb 10 aules equipades amb ordinadors, internet, connexió en xarxa i programari actualitzats.

## Formació presencial i semipresencial

Formació presencial amb professorat d'alta qualificació. Els CFGS s'ofereixen també en modalitat semipresencial per afavorir la compatibilitat amb la feina o altres responsabilitats. Treball en xarxa i en línia a través del campus virtual.

## Metodologia.

Creiem en una forma de treball col·laborativa, participativa i vivencial. Les activitats formatives s'organitzen potenciant l'aprenentatge per projectes i en reptes professionals. Realitzaràs sortides i activitats complementàries. També organitzem jornades tècniques on empreses del sector venen a explicar-nos les seves experiències i les tendències del mercat.

## Diversificació curricular.

L'organització del currículum permet cursar dos cicles formatius de grau superior en només tres cursos. Adaptem constantment els currículums a les necessitats de formació segons la realitat del sector.

## Certificacions oficials de proveïdor

Aconsegueix al nostre centre les certificacions professionals més demandades al mercat laboral: Cisco Systems, Redhat, Linux LPI, Oracle, Microsoft MOUS.

## Món laboral.

Realitzaràs pràctiques en empreses reconegudes del sector augmentant les teves probabilitats d'inserció laboral. Pràcticament el 100% del nostre alumnat troba feina a la finalització del cicle formatiu o bé continua estudiant.

## APRÈN

Treballem amb metodologies actives.

Àmplia experiència en la formació de professionals de la Informàtica i les comunicacions. Utilitzem metodologies que fomenten l'aprenentatge com els mètodes ABP (Aprentatge basat en problemes o reptes) o TGPE (Treball globalitzats de proposta externa). A més, comptem amb un programa complementari i gratuït de formació lingüística amb professorat natiu.

## EXPERIMENTA

Institut i empresa, compromesos amb la teva formació.

Treballaràs el 100% de les hores en aules dotades amb un ordinador de darrera generació per a cada alumne. Disposem també de tallers de maquinari per a muntatge d'equips i de xarxes.

## AVANÇA'T

La innovació, el camí cap a l'èxit.

Estem en contacte constant amb les empreses de l'entorn. Treballem les seves propostes a l'aula, coneixem les seves necessitats i les competències que ha de tenir un professional que vol formar part del seu equip. Ens reinventem cada dia per donar-te les eines que demana el mercat.

## INS PROVENÇANA

C/Sant Pius X, n°8, 08901

L'Hospitalet de Llobregat



93 338 25 53

www.proven.cat

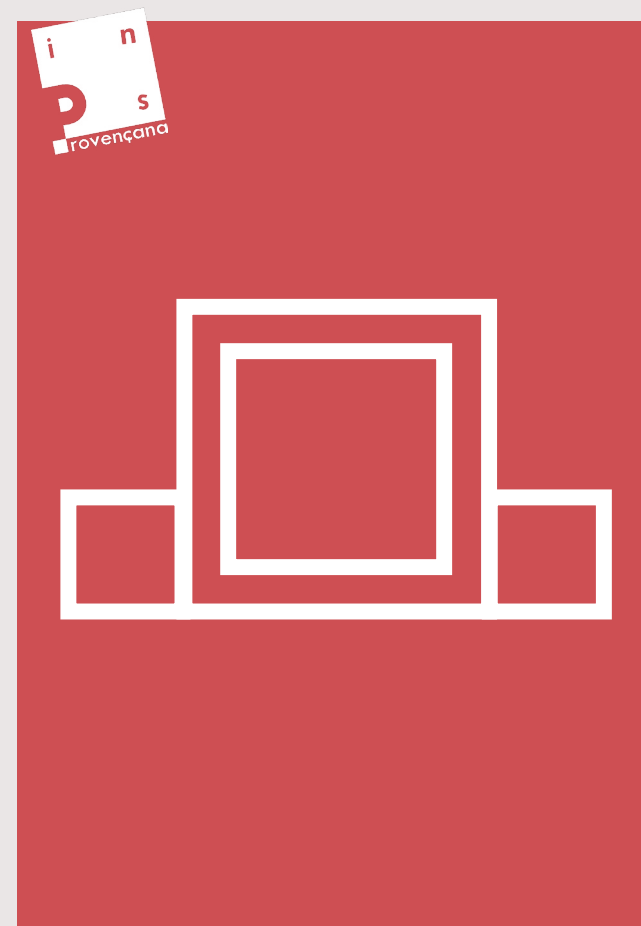
informacio@proven.cat



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

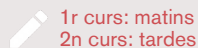


Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació  
Unió Europea  
Fons social europeu  
L'FSE inverteix en el teu futur



# CICLES FORMATIUS D'INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

## CFGM Sistemes microinformàtics i xarxes



1r curs: matins  
2n curs: tardes



2000h de les quals  
1617h lectives



De setembre a juny  
De dilluns a divendres



383h de pràctiques en  
empreses del sector

En aquest cicle aprendràs a configurar i mantenir sistemes microinformàtics, així com xarxes locals en petits entorns.

Els mòduls que estudiaràs són aquests: Muntatge i manteniment d'equips, Sistemes operatius monolloc, Aplicacions ofimàtiques, Sistemes operatius en xarxa, Xarxes locals, Seguretat Informàtica, Serveis en xarxa, Aplicacions web, FOL, Empresa i iniciativa empresarial, Anglès tècnic, Síntesi, Formació en centres de treball.

Les sortides professionals són: Tècnic/a instal·lació i reparació d'equips, Manteniment de sistemes en entorns monusuari i multiusuari, Manteniment de serveis d'Internet, Suport informàtic, en xarxes de dades, Vendes de TIC, Reparador/a de maquinari, Sistemes Microinformàtics, i Comercial de microinformàtica.

## CFGS Administració de sistemes informàtics en xarxa



Dos cursos de tardes



2000h de les quals  
1617h lectives



De setembre a juny  
De dilluns a divendres



383h de pràctiques en  
empreses del sector

Vols aprendre a configurar, administrar i mantenir sistemes informàtics? Doncs aquest cicle és per a tu!

Els mòduls que estudiaràs són: Implantació de sistemes operatius, Planificació i administració de xarxes, Fonaments de maquinari, Programació bàsica, Gestió de bases de dades, Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació, Administració de sistemes operatius, Serveis de xarxa i internet, Implantació d'aplicacions web, Administració de sistemes gestors de bases de dades, Seguretat i alta disponibilitat, Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa, FOL, Empresa i iniciativa emprenedora, Formació en centres de treball.

Les sortides professionals són: Tècnic/a d'administració de sistemes en serveis d'Internet, Big Data, serveis de missatgeria electrònica, teleassistència, administració de BBDD, xarxes, serveis de comunicacions, entorns web, núvol, Responsable d'informàtica, Suport tècnic, Supervisor de sistemes, i Tècnic/a de seguretat informàtica.

## CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma



Dos cursos de matins



2000h de les quals  
1617h lectives



De setembre a juny  
De dilluns a divendres



383h de pràctiques en  
empreses del sector

En aquest cicle formatiu aprendràs a desenvolupar, implantar, documentar i mantenir aplicacions informàtiques multiplataforma.

Els mòduls que estudiaràs són: Sistemes informàtics, Bases de dades, Programació, Llenguatge de marques i sistemes de gestió d'informació, Entorns de desenvolupament, Accés a dades, Desenvolupament d'interfícies, Programació multimèdia i dispositius mòbils, Programació de serveis i processos, Sistemes de gestió empresarial, Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, FOL Empresa i iniciativa emprenedora, Formació en centres de treballs.

Les sortides professionals són: Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions informàtiques per a la gestió empresarial i de negocis, i Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions informàtiques.

## CFGS Desenvolupament d'aplicacions web



Dos cursos de matins



2000h de les quals  
1617h lectives



De setembre a juny  
De dilluns a divendres



383h de pràctiques en  
empreses del sector

La competència general d'aquest títol consisteix a desenvolupar, implantar i mantenir aplicacions web.

Els mòduls que estudiaràs són: Sistemes informàtics, Bases de dades, Programació, Llenguatge de marques i sistemes de gestió d'informació, Entorns de desenvolupament, Desenvolupament de webs en entorn client, Desenvolupament de webs en entorn servidor, Desplegament d'aplicacions per a web, Disseny d'interfícies web, Projecte de desenvolupament d'aplicacions per a la web, Formació i orientació laboral, Empresa i iniciativa emprenedora, Formació en centres de treballs.

Les sortides professionals són: Programador/a de webs, Programador/a multimèdia, Desenvolupador/a d'aplicacions per a webs, Community and social media manager, i Analista de posicionament web.

## CFGS Desenvolupament d'aplicacions web adaptat al perfil professional de Bioinformàtica



Dos cursos de tardes



2000h de les quals  
1617h lectives



De setembre a juny  
De dilluns a divendres



383h de pràctiques en  
empreses del sector

En aquest grau de formació amb alternança DUAL, coneixeràs com desenvolupar eines específiques per a la consulta, tractament i anàlisi de grans volums de dades amb informació biomèdica utilitzada en els projectes de recerca i desenvolupament bioquímics, biomèdics, de generació de nous fàrmacs i de la indústria agroalimentària.

Els mòduls que estudiaràs són: Sistemes informàtics, Bases de dades, Programació, Llenguatge de marques i sistemes de gestió d'informació, Entorns de desenvolupament, Desenvolupament de webs en entorn client, Desenvolupament de webs en entorn servidor, Desplegament d'aplicacions per a web, Disseny d'interfícies web, Projecte de desenvolupament d'aplicacions per a la web, FOL, Empresa i iniciativa emprenedora, Formació en centres de treballs, Bioinformàtica.

Les sortides professionals són: Programador/a web, Programador/a multimèdia, Desenvolupador/a d'aplicacions en entorns web, Desenvolupador/a d'aplicacions bioinformàtiques, Suport a la recerca, Gestor/a de dades biològiques, Community and social media manager, Analista de posicionament web, i Desenvolupador/a d'aplicacions en projectes de recerca i desenvolupament en l'àmbit bioquímic, mèdic, biomèdic, farmacèutic i agroalimentari.

## UN PONT A LA UNIVERSITAT

Els cicles formatius de grau superior donen accés a la universitat amb convalidacions, rentabilitzant el temps invertit al reduir la durada de la carrera i permetent afrontar els estudis universitaris des de la perspectiva de conèixer bé la professió estudiada.

El cicles formatius especialitzats en Informàtica i comunicacions impartits a l'Institut Provençana donen accés a tots els graus universitaris. A més, en aquells graus relacionats amb la família professional, podran gaudir de convalidació de part dels crèdits ECTS, segons els criteris establerts per cada universitat.