

CFGS DESENVOLUPAMENT APLICACIONS WEB, perfil professional BIOINFORMÀTICA

1r curs de tarda
2n curs de tarda

2000 h de les quals
1485 h són lectives

De setembre a juny
De dilluns a divendres

515 h de pràctiques en
empreses del sector

Aquest cicle es pot cursar també en modalitat DUAL INTENSIVA. En aquesta modalitat es cursen 2000h de les quals 1287h són al centre educatiu i 713h d'estada a l'empresa.

En aquest cicle formatiu aprendràs com desenvolupar eines específiques per a la consulta i tractament de grans volums de dades amb informació biomèdica utilitzada als projectes de recerca i desenvolupament bioquímics, biomèdics i de generació de nous fàrmacs.

Alguns dels mòduls que estudiaràs seran: Sistemes informàtics, Bases de dades, Programació, Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació, Entorns de desenvolupament, Disseny d'Interfícies, Desplegament d'aplicacions, Desenvolupament d'aplicacions en entorn client, Desenvolupament d'Aplicacions en entorn servidor, Disseny de nous fàrmacs i Eines Computacionals en Bioinformàtica.

Les sortides professionals són moltes ja que cal sumar a les pròpies del cicle de Desenvolupament Web (Programador/a de webs, Programador/a multimèdia, Desenvolupador/a d'aplicacions en entorns webs, Community and social media manager, i Analista de posicionament web), les sortides pròpies del perfil professional: Desenvolupador/a d'aplicacions bioinformàtiques i Personal tècnic en la consulta, modificació i gestió de bases de dades bioinformàtiques.

“DONA SEMPRE EL MILLOR DE TU, ALLÒ QUE PLANTIS ARA HO RECOLLIRÀS MÉS TARD”

OG Mandino

APRÈN

Treballem amb metodologies actives.

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, núm. 8

08901 L'Hospitalet de Llobregat



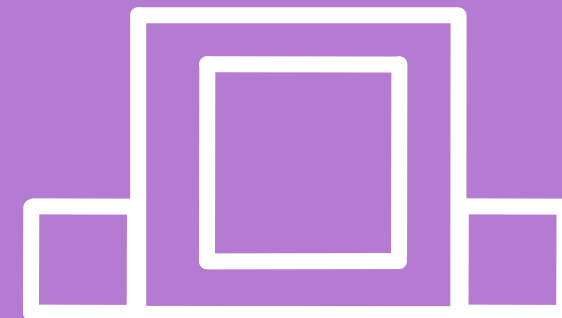
93 338 25 53

www.proven.cat

informacio@proven.cat



INS Provençana



CICLES FORMATIUS D'INFORMÀTICA I COMUNICACIONS



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 i laboratori/taller de Hardware i Xarxes.

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.

Aconseguir al nostre centre les certificacions professionals més demandades al mercat laboral: Cisco, Red Hat, Oracle, AWS, Palo Alto.

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.

CFGM SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES



1r curs de matí
2n curs de tarda



2000 h de les quals
1485 h són lectives



De setembre a juny
De dilluns a divendres



515 h de pràctiques en
empreses del sector

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

Alguns dels mòduls que estudiaràs seran: Muntatge i manteniment d'equips, Sistemes operatius monolloc, Aplicacions ofimàtiques, Sistemes operatius en xarxa, Xarxes locals, Seguretat Informàtica, Serveis en xarxa, Aplicacions web,...

Les sortides professionals són moltes: 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



1r curs de matí
2n curs de tarda



2000 h de les quals
1485 h són lectives



De setembre a juny
De dilluns a divendres



515 h de pràctiques en
empreses del sector

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

Alguns dels mòduls que estudiaràs seran: Implantació de sistemes operatius, Planificació i administració de xarxes, Fonaments de maquinari, Gestió de bases de dades, Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació, Administració de sistemes operatius, Serveis de xarxa i internet, Seguretat i alta disponibilitat,...

Les sortides professionals són moltes: 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 APLICACIONS MULTIPLATAFORMA



1r curs de matí
2n curs de tarda



2000 h de les quals
1485 h són lectives



De setembre a juny
De dilluns a divendres



515 h de pràctiques en
empreses del sector

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

Alguns dels mòduls que estudiaràs seran: Sistemes informàtics, Bases de dades, Programació, Accés a dades, Programació multimèdia i dispositius mòbils, Programació de serveis i processos, Sistemes de gestió empresarial,...

Les sortides professionals són moltes: Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions informàtiques per a la gestió empresarial i de negocis, i Tècnic/a en desenvolupament d'aplicacions informàtiques de propòsit general i en l'àmbit de l'entreteniment i de la informàtica mòbil.

CFGS DESENVOLUPAMENT APLICACIONS WEB



1r curs de matí
2n curs de matí



2000 h de les quals
1485 h són lectives



De setembre a juny
De dilluns a divendres



515 h de pràctiques en
empreses del sector

En aquest cicle formatiu aprendràs a desenvolupar, implantar i mantenir aplicacions web.

Alguns dels mòduls que estudiaràs seran: Sistemes informàtics, Bases de dades, Programació, Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació, Entorns de desenvolupament, Disseny d'Interfícies, Desplegament d'aplicacions, Desenvolupament d'aplicacions en entorn client, Desenvolupament d'Aplicacions en entorn servidor,

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