



Sistemes microinformàtics i xarxes amb bases de robòtica

Grau mitjà

Terrassa

Tècnic o tècnica en sistemes microinformàtics i xarxes amb menció de bases de robòtica

Aquests estudis capaciten per instal·lar i mantenir serveis de xarxes fixes i mòbils, serveis d'internet i sistemes informàtics i també per prestar suport als usuaris i usuàries.

2 CURSOS

2000 HORES

MATINS

Muntatge i manteniment d'equips	165 hores
Sistemes operatius monolloc	99 hores
Aplicacions ofimàtiques	165 hores
Xarxes locals	165 hores
Formació i orientació laboral	99 hores
Anglès tècnic	99 hores
Bases de robòtica (VEX ROBÒTICS)	132 hores
Tutoria I	33 hores
Sistemes operatius en xarxa	132 hores
Seguretat informàtica	132 hores
Serveis de xarxa	132 hores
Aplicacions web	165 hores
Empresa i iniciativa emprenedora	66 hores
Treball de síntesi: projecte de robòtica (VEX ROBÒTICS)	99 hores
Formació en centres de treball	350 hores
Tutoria II	33 hores

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al món laboral com a: tècnic instal·lador i reparador o tècnica instal·ladora i reparadora d'equips informàtics; tècnic o tècnica en manteniment de sistemes informàtics; tècnic o tècnica en manteniment de serveis d'internet; tècnic o tècnica de suport informàtic; tècnic o tècnica de xarxes de dades; tècnic o tècnica en vendes de TIC per a sectors industrials; reparador o reparadora de perifèrics de sistemes microinformàtics; comercial de microinformàtica; operador o operadora de teleassistència, i operador o operadora de sistemes.



Vedruna
Vall Terrassa

Carrer del Vall, 21
08221 Terrassa
T 937802933
vedrunavallterrassa@vedruna.cat

www.vedrunavall.cat





Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, perfil professional videojocs i oci digital

Grau superior

Terrassa

Tècnic o tècnica superior en desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, perfil professional videojocs i oci digital

Aquests estudis postobligatoris capaciten per desenvolupar, implantar, documentar i mantenir aplicacions informàtiques multiplataforma, utilitzant tecnologies i entorns de desenvolupament específics, garantint l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'usabilitat i qualitat exigides en els estàndards establerts.

2 CURSOS

2.000 HORES

TARDES



3 ANYS / 2 TITULACIONS

Sistemes informàtics	80 hores
Bases de dades	132 hores
Programació	204 hores
Llenguatge de marques i sistemes de gestió	99 hores
Accés a dades	80 hores
Administració de sistemes gestors de bases de dades	83 hores
Formació i orientació laboral	84 hores
Empresa i iniciativa laboral	60 hores
Sistemes de gestió empresarial	50 hores
Entorns de desenvolupament	50 hores
Desenvolupament d'interfícies	84 hores
Programació multimèdia i dispositius mòbils	83 hores
Programació de serveis i processos	82 hores
Game Design	31 hores
Disseny 2D i 3D	99 hores
Programació de videojocs 2D i 3D	188 hores
Projecte	94 hores
Formació en centres de treball	317 hores

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al món laboral com a: tècnic o tècnica en desenvolupament d'aplicacions informàtiques per a la gestió empresarial i de negocis; tècnic o tècnica en desenvolupament d'aplicacions informàtiques de propòsit general i en l'àmbit de l'entreteniment i de la informàtica mòbil.



Vedruna
Vall Terrassa

Carrer del Vall, 21
08221 Terrassa
T 937802933
vedrunavallterrassa@vedruna.cat

www.vedrunavall.cat





Sistemes informàtics en xarxes, perfil professional ciberseguretat

Grau superior

Terrassa

Tècnic o tècnica en administració de sistemes informàtics en xarxa, perfil professional ciberseguretat

Aquests estudis capaciten per configurar, administrar i mantenir sistemes informàtics, garantint-ne la funcionalitat i la integritat dels recursos i serveis del sistema. D'altra banda, permet formar un professional per ser capaç d'analitzar la seguretat i proposar solucions als ciberatacs detectats, reconeixent-ne l'origen i els motius.

2 CURSOS

2.000 HORES

TARDES



3 ANYS / 2 TITULACIONS

Sistemes informàtics	180 hores
Bases de dades	132 hores
Programació	204 hores
Llenguatge de marques i sistemes de gestió	99 hores
Accés a dades	80 hores
Administració de sistemes gestors de bases de dades	83 hores
Formació i orientació laboral	84 hores
Empresa i iniciativa laboral	60 hores
Fonaments de maquinari	54 hores
Administració de sistemes operatius	80 hores
Planificació i administració de xarxes	108 hores
Serveis de xarxa i internet	80 hores
Implantació d'aplicacions web	54 hores
Seguretat i alta disponibilitat	99 hores
Seguretat en sistemes, xarxes i servei	132 hores
Ciberseguretat i hacking ètic	99 hores
Projecte	55 hores
Formació en centres de treball	317 hores

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al món laboral com a: tècnic o tècnica en administració de sistemes, o en serveis d'internet; responsable d'informàtica; personal de suport tècnic; tècnic o tècnica en serveis de missatgeria electrònica, en teleassistència, en administració de bases de dades o en xarxes; supervisor o supervisora de sistemes; tècnic o tècnica en serveis de comunicacions, i tècnic o tècnica en entorns web.



Vedruna
Vall Terrassa

Carrer del Vall, 21
08221 Terrassa
T 937802933
vedrunavallterrassa@vedruna.cat

www.vedrunavall.cat

