SMX

Sistemes microinformàtics i xarxes amb bases de robòtica

Vedruna Vall Terrassa

Introducció

El cicle formatiu de grau mitjà, juntament amb el batxillerat, és la primera etapa postobligatòria. El grau de Sistemes Microinformàtics i Xarxes amb bases de Robòtica és un formació especialitzada de dos cursos per a aquelles persones que vulguin desenvolupar el seu perfil professional relacionat amb aspectes d'enginyeria i informàtica.
El nostre centre ofereix un tret diferencial i és que en aquest cicle el projecte final de grau (297 h) està enfocat a la robòtica, programació i disseny 3D.
El cicle inclou 383 hores de pràctiques en empreses líders del sector.
Un cop els alumnes finalitzen el cicle, poden continuar els seus estudis amb un cicle formatiu de grau superior. La nostra escola ofereix l'oportunitat d'obtenir, només en tres anys, els cicles superiors de Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa amb perfil de ciberseguretat i el de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma.

Tenim un repte: fer créixer persones obertes al món.

Educació
Currículum dissenyat per adquirir un coneixement tecnològic actual

Formació
Temari per aprofundir en el coneixement i la configuració d'equips

Practicitat
Classes basades en projectes pràctics de tecnologia

Professionalitat
Una formació en empreses del sector

Objectius

El nostre model educatiu està basat en un currículum dissenyat per adquirir un coneixement tecnològic global, enfocant la formació amb un temari actualitzat per aprofundir en l'ús i la configuració de la tecnologia d'avui.
Un model on les classes estan basades en l'ús pràctic de la tecnologia, amb pràctiques a l'empresa que complementen la formació dels alumnes per convertir-los en professionals del sector.

Pla d'estudis

Tots els mòduls són anuals i es distribueixen en dos cursos, tot i que les avaluacions són quadrimestrals.

1r Curs
-Muntatge i Manteniment d'Equips
-Sistemes Operatius Monolloc
-Aplicacions Ofimàtiques
-Xarxes Locals
-Formació i Orientació Laboral
-Empresa i Iniciativa Emprenedora
-Anglès Tècnic
-Treball de Síntesi - Bases de Robòtica
-Tutoria

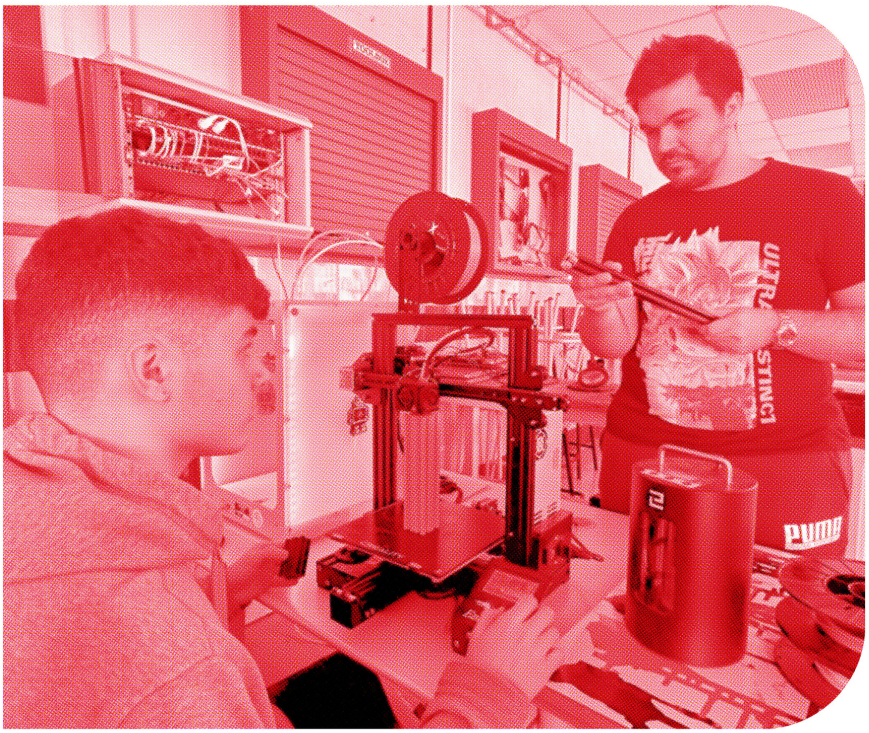
2n Curs
-Sistemes Operatius en Xarxa
-Seguretat Informàtica
-Serveis de Xarxa
-Aplicacions Web
-Treball de Síntesi - Projecte de Robòtica VEX
-Formació en Centres de Treball
-Tutoria

Sortides professionals

-Tècnic en instal·lació i reparació d'equips informàtics
-Tècnic en suport informàtic
-Tècnic en xarxes de dades
-Comercial de microinformàtica
-Operador de teleassistència
-Operador de sistemes
-Operador/tècnic en sistemes robòtics industrials

Horari

De dilluns a divendres de 8 a 14.15 h.



Segueix-nos!
@vedrunavall

Vedruna
Vall Terrassa
Cicle formatiu de grau mitjà