

Títol de Tècnic en Serveis Microinformàtics i Xarxes (SMX)

Identificació del títol

Nivell acadèmic : Cicle Formatiu de Grau Mitjà

Titulació : Tècnic en Serveis Microinformàtics i Xarxes (Títol oficial a tota la Unió Europea)

Durada : Dos cursos acadèmics (1.690 h. lectives i 416 h. de pràctiques en empreses)

Condicions d'accés

Graduat ESO o Prova d'accés a Cicles Formatius de Grau Mitjà.

Àrees de treball

A partir de la formació que s'imparteix en aquest cicle, en el sector informàtic i de manteniment, l'alumne podrà:

- Instal·lar i mantenir aplicacions ofimàtiques corporatives i operar amb bases de dades ofimàtiques i corporatives.
- Fer manteniment de portals d'informació.
- Manteniment de Hardware.
- Sistemes operatius monousuari i multiusuari: DOS, Windows, Linux i Unix.
- Xarxes LAN's, WAN's i WIFI (Windows 2003 Server i XP Professional, Linux, INTERNET, TCP/IP)
- Bases de dades: SQL estàndard, Microsoft Access, MySQL, Oracle SQL, Firebird.
- Programació orientada a esdeveniments: Visual Basic
- Programació web (estàtica i dinàmica): HTML, DHTML, CSS, JSP, PHP, Dreamweaver, Flash.

Mòduls professionals:

Muntatge i manteniment d'equips

Aplicacions ofimàtiques

Sistemes operatius monolloc.

Sistemes operatius en Xarxa

Xarxes locals.

Seguretat informàtica

Serveis de xarxa

Aplicacions web.

Formació i orientació laboral

Empresa i iniciativa emprenedora.

Síntesi

Anglès

Formació en centres de treball

Tutoria

Altres titulacions que es poden obtenir cursant CFGM de Serveis Microinformàtics i Xarxes al CS Jaume Viladoms

A més d'obtenir el títol de Tècnic en Serveis Microinformàtics i Xarxes el CS Jaume Viladoms té acords amb les principals empreses dels món informàtic. Per exemple, actualment el centre ofereix :

- Oracle: Certificats oficials que acrediten que s'ha rebut el curs oficial d'Oracle.
- CISCO : Certificat oficial del curs CCNA de Cisco Systems.

Metodologia

- Les classes són eminentment pràctiques.
- Seguiment tutorial individualitzat.
- Pràctiques en les principals empreses del sector, amb seguiment tutorial.

Sortides acadèmiques (amb el CFM superat)

- Batxillerat (amb possibilitat de convalidar un màxim de 18 crèdits de matèries optatives i el treball de recerca)
- Accés a Cicles Formatius de Grau Superior mitjançant la prova d'accés per alumnes amb 18 anys i per cicles del mateix grup d'itinerari o per alumnes amb 19 anys i per cicles d'altres grups d'itinerari.

Sortides professionals

- Tècnic en manteniment de sistemes informàtics en entorns monousuari i multiusuari.
- Tècnic en manteniment de serveis d'internet.
- Tècnic en manteniment de xarxes d'àrea local
- Tècnic de vendes de TIC per a sectors industrials.

Borsa de treball

Els alumnes tenen a la seva disposició aquest servei durant i després d'haver finalitzat els estudis.