

Títol de Tècnic Superior en Administració de Sistemes Informàtics (ASI)

Identificació del títol

Nivell acadèmic: Cicle Formatiu de Grau Superior.

Titulació: Tècnic Superior en Administració de sistemes informàtics (oficial a tota la Unió Europea).

Durada: dos cursos acadèmics (1650 h. lectives i 350 h. de pràctiques d'empresa).

Condicions d'accés

Batxillerat o proves d'accés a grau superior.

Àrees de treball

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

- Manteniment de Hardware.
- Sistemes operatius monousuari i multiusuari: DOS, Windows, Linux i Unix.
- Xarxes LAN's, WAN's i WIFI (Windows 2008 Server i XP Professional, Linux, INTERNET, TCP/IP)
- Bases de dades: SQL estàndard, Microsoft Access, MySQL, Oracle.
- Programació en C
- Implementar aplicacions informàtiques de gestió.

Crèdits :

- Crèdit 1: Sistemes informàtics monousuari i multiusuari
- Crèdit 2: Gestió de xarxes d'àrea local
- Crèdit 3: Implantació d'aplicacions informàtiques de gestió
- Crèdit 4: Fonaments de programació
- Crèdit 5: Desenvolupament de funcions en el sistema informàtic
- Crèdit 6: Sistemes gestors de bases de dades
- Crèdit 7: Relacions en l'àmbit de treball
- Crèdit 8: Formació i orientació laboral
- Crèdit 9: Formació en centres de treball
- Crèdit 10 Crèdit de Síntesi

Altres titulacions que es poden obtenir cursant el CFGS ASI al CS Jaume Viladoms

A més d'obtenir el títol del CFGS de ASI el CS Jaume Viladoms té acords (i se'n preveuen de nous) amb les principals empreses del sector informàtic. Per exemple, actualment el centre ofereix els següents títols oficials:

- Oracle: Certificats oficials que acrediten que s'ha rebut els cursos oficials d'Oracle Introducció a SQL i Programació PL/SQL.
- CISCO : Certificat oficial del curs CCNA de Cisco Systems.
- Microsoft : Administrador de Windows 2003 Server i SQL Server del programa IT Academy de Microsoft.
- Certificat oficial de Linux Professional Institute.

Metodologia

- Seguiment tutorial individualitzat.
- Pràctiques en les principals empreses del sector amb seguiment tutorial.
- Formació totalment pràctica amb ordinador (amb pràctiques reals).

Sortides acadèmiques: Accés a estudis universitaris

Accés directe (sempre i quan s'obtingui la nota demandada) a les següents carreres universitàries

(a l'espera de l'aprovació de la reforma de la Universitat) :

- | | |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| * Enginyeria Tècnica en Informàtica (*) | * Diplomatura en Ciències Empresarials |
| * Diplomatura en Treball Social. | * Diplomatura en Turisme. |
| * Diplomatura en Educació Social. | * Diplomatura en Estadística. |
| * Diplomatura en Estadística. | * Diplomatura en Relacions Laborals. |
| * Diplomatura en Biblioteconomia i Documentació. | * Mestre (*) |
| * Diplomatura en Gestió i Administració Pública. | |

(*) Totes les especialitats.

Avantatges a l'hora d'accedir a la universitat:

- L'alumne pot accedir directament a certes carreres sense haver de fer les PAU.
- Els alumnes afronten la carrera amb uns coneixements totalment pràctics.
- Convalidacions automàtiques de fins a un 30% de la carrera.
- Molts dels alumnes poden compaginar una carrera amb una feina directament relacionada amb allò que han estudiat i estan estudiant ja que molts d'ells ja tenen una feina relacionada amb la informàtica..

Sortides professionals

És competència general d'aquest tècnic implantar, explotar i mantenir en requeriments de baix i mig nivell els sistemes informàtics en què es basa la gestió i administració de l'empresa, prestant suport directe als usuaris finals, i aplicant i portant a terme els requisits legals vigents en el sector. Les principals sortides professionals (tant a l'empresa privada com a estaments públics) són:

- Tècnic en manteniment de sistemes informàtics en entorns monousuari i multiusuari.
- Cap d'exploració de sistemes informàtics en petites empreses.
- Administrador de xarxes d'àrea local.
- Tècnic en informació i assessorament en sistemes i aplicacions informàtiques.

Borsa de treball

Els alumnes tenen a la seva disposició aquest servei durant i un cop finalitzats els estudis.

El 100% dels alumnes s'incorpora al món laboral o continua estudis superiors al finalitzar el cicle.