



VOLS CONVERTIR-TE
EN UN EXPERT
ADMINISTRADOR DE
XARXES DE
COMUNICACIÓ?

Per a més informació contacta amb:

Col·legi Lestonnac "L'Ensenyança"

S. Coop. C. Ltda.

Av. Prat de la Riba, 38

Tels. 973 23 13 04 – 973 24 15 87

25008 Lleida

webmaster@lestonnacleida.com

<http://www.lestonnacleida.com>

Tutors del curs:

Pablo Petreñas

pablopetrenas@msn.es

Jesus López

Jesuslop22@terra.es



Col·legi Lestonnac

"L'Ensenyança"

S. Coop. C. Ltda.

Es busquen genis
No és necessària experiència



PROGRAMA DE CURSOS
NETWORKING ACADEMY

Certificació CCNA de Cisco Systems



Reconegut amb 9 crèdits per la Universitat de Lleida



Què és el programa Acadèmic de Cisco? "CNAP"

Actualment la *tecnologia* no sols comporta qüestions de tipus tècnic sinó alhora cercar noves formes de treball o nous camins de comunicació i desenvolupar mitjans per ajudar les persones a trobar la informació important que desitgen.

Si mireu al vostre voltant, els mercats bursaris, la publicitat, els parcs logístics, el món empresarial, les noves tecnologies, tot plegat, han canviat el món i han esdevingut una part essencial de la vida de cadascú.

Darrera d'aquesta *revolució* trobaràs xarxes poderoses d'alta velocitat. I darrere d'aquestes xarxes hi haurà persones amb *l'habilitat* de tractar amb elles. Això és el que busca el Programa Acadèmic de Xarxes Cisco. A l'any 2001, era una Xarxa de 8000 Acadèmies en més de 130 països i el nombre està creixent constantment.

Des del 2002 la nostra escola està impartint aquest curs a Lleida com "LOCAL ACADEMY CISCO NETWORKING".

Penseu en aquest programa "CISCO" com el més gran *generador* d'habilitats en Xarxa de tot el Món.

Penseu en ell com la porta de sortida a una carrera professional altament reconeguda i recompensada.

Al finalitzar els teus estudis tindràs unes *certificacions* oficials de CISCO, que et permetran fer valdre els teus coneixements en el mercat laboral.

El curs presenta el nou tipus d'educació *e-learning*, combinant la formació on-line, la formació presencial, les tutories i les pràctiques de laboratori.

La matèria lectiva es reparteix en quatre mòduls

Mòdul 1:

- Nocions bàsiques d'informàtica
- Model OSI
- Xarxes d'àrea local (LAN)
- Capa 1: Electrònica i senyals
- Capa 2: Conceptes i tecnologies
- Disseny i Documentació
- Projecte de cablejat estructurat
- Capa 3: Enrutament i direccionament
- Capa 4: Capa de transport
- Capa 5: Capa de sessió
- Capes 6 i 7: Capes de presentació i aplicació

Mòdul 2

- Wan i Routers
- Interface de línia de comand del router
- Enrutament
- Inici i configuració del router
- Components del router
- Imatges d'IOS
- Configureació del Router
- TCP/IP
- Direccionament IP
- Protocols d'enrutament
- Diagnòstics d'errors de la xarxa

Mòdul 3

- Revisió
- Commutació de LAN
- VLAN
- Disseny VLAN
- Protocols d'enrutament: IGRP
- Les ACL
- IPX de Novell
- Administració de Xarxa

Mòdul 4

- Revisió
- WAN
- Disseny de WAN
- Protocol Punt a Punt
- Xarxa digital de Serveis Integrats (RDSI)
- Frame Relay
- Administració de Xarxa
- Repàs per a l'Examen de Certificació CCNA

Examen CCNA