



Microsoft IT Academy Program Member



INSTITUT BADIA DEL VALLÈS

Institut de Badia del Vallès

☎ 937187506

✉ a8042342@xtec.cat

🏠 C/Mallorca, S/N
08214 Badia del Vallès, Barcelona

📍 41°30'19.7"N 2°07'04.3"E
41.505472, 2.117861

🌐 www.ibadia.cat



ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES EN XARXA PERFIL PROFESSIONAL CIBERSEGURETAT



Grau superior

ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES EN XARXA PERFIL PROFESSIONAL CIBERSEGURETAT

Formació Dual

Programa:

- Gestió de bases de dades.
- Programació bàsica.
- Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació.
- Fonaments de maquinari.
- Administració de sistemes operatius.
- Planificació i administració de xarxes.
- Serveis de xarxa i Internet.
- Implantació d'aplicacions web.
- Administració de sistemes gestors de bases de dades.
- Seguretat i alta disponibilitat.
- Formació i orientació laboral.
- Empresa i iniciativa emprenedora.
- Projecte d'administració de sistemes informàtics en xarxa.
- Ciberseguretat i hacking ètic.
- Seguretat en sistemes, xarxes i serveis.
- Formació en centres de treball.

Accés:

- Cicle mitjà del mateix itinerari.
- Batxillerat de qualsevol modalitat.
- Prova d'accés cicles de grau superior superada.
- Curs d'accés al superior.
- Tenir superat el COU o PREU.*



Durada:

2 cursos acadèmics: torn de tarda.

Cicle de 2000 h.

Pràctiques en centres de treball, amb possibilitat de remuneració (FP dual).

Competència general:

La competència general capaciten per configurar, administrar i mantenir els sistemes informàtics i per garantir la funcionalitat, la integritat i els serveis del sistema. Aquesta competència es veu complementada amb formació específica per analitzar la seguretat i proposar solucions a ciberatacs detectats reconeixent l'origen i motius de l'atac, definir i implementar un funcionament segur per dispositius mòbils i IoT i assegurar els serveis de xarxa per garantir el funcionament segur.

*consultar <http://queestudiar.gencat.cat>

Equipaments:

- Aules-Tallers Informàtica.
- Aula audio-visual.
- Aula de conferències.
- Biblioteca.

Com arribar:

- Amb tren rodalies R4.
- Amb bus, SARBUS A2, B1, B4, B6.



Sortides professionals:

- Títol: Tècnic/a Superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa.
- Tècnic/a en serveis d'Internet o de missatgeria electrònica, teleassistència, administració de base de dades, xarxes, serveis de comunicacions i entorns web.
- Responsable d'informàtica, supervisor/a de sistemes, personal de suport tècnic.
- Borsa de treball per alumnes i exalumne.