



COL·LEGI CULTURAL
BADALONA

Sistemes Microinformàtics i Xarxes (IC10)

Mòdul 1: Muntatge i manteniment d'equips: Descobrireu i coneixereu els components d'un ordinador i aprendreu a instal·lar programari de gestió d'equips i a mantenir-los.

Mòdul 2: Sistemes Operatius Monolloc: Aprendreu a muntar màquines virtuals i a instal·lar i gestionar el sistema operatiu Windows i Linux.

Mòdul 3: Aplicacions Ofimàtiques: Les aplicacions ofimàtiques són indispensables en la majoria d'entorns informatitzats. En aquest mòdul coneixereu aquestes aplicacions a fons i com fer-les servir.

Mòdul 4: Sistemes Operatius en xarxa: Proporcionar les bases sobre com dissenyar i mantenir un sistema informàtic en xarxa.

Mòdul 5: Xarxes Locals: Estudi de les xarxes locals on aprendreu a configurar commutadors i encaminadors per detectar i resoldre incidències.

Mòdul 6: Seguretat informàtic: Aprendreu els processos que vetllen per la preservació de la informació en ordinadors i xarxes.

Mòdul 7: Serveis de xarxa: Instal·lareu i configurareu serveis de xarxa com ara DNS, DHCP, correu electrònic, etc.

Mòdul 8: Aplicacions Web: Treballareu la instal·lació i configuració d'aplicacions web, serveis de gestió d'arxiu, gestors de continguts i portals webs d'aprenentatge. Aprendreu a desenvolupar llocs web amb HTML i CSS.

Mòdul 9: Formació i orientació laboral: Us proporcionarem la formació necessària per tal que pugueu incorporar-vos professionalment al món laboral.

Mòdul 10: Empresa i iniciativa emprenedora: Us proporcionarem la formació necessària per desenvolupar la vostra pròpia iniciativa en l'àmbit empresarial.

Mòdul 11: Anglès tècnic: Aprendreu el vocabulari tècnic relacionat amb el món de la informàtica.

Mòdul 12: Síntesi: Realitzareu un projecte en equip que inclourà tots els mòduls que formen el cicle.

Mòdul 13: Formació en centres de treball: Realitzareu pràctiques d'empresa durant 350 hores en un centre de treball.

Sortides Professionals

- Personal tècnic instal·lador-reparador d'equips informàtics.
- Help Desk – Suport informàtic.
- Tècnic de xarxes.
- Comercials de microinformàtica.
- Operador de teleassistència.
- Personal operador de sistemes.



Sortides Acadèmiques

Aquesta titulació permet:

- Cursar un altre Cicle Formatiu de grau mitjà. Accedir a un Cicle Formatiu de grau superior.
- Accés al Batxillerat (les matèries optatives i el treball de recerca es poden convalidar).
- Prova d'accés a un Cicle Formatiu de grau superior de la mateixa família.

Accès

Per accedir al cicle pots accedir si compleixes algun d'aquests requisits:

- Estar en possessió del títol d'ESO o equivalent (homologat a Espanya).
- Disposar del títol de tècnic o de tècnic auxiliar.
- Haver superat un programa de qualificació professional inicial (PQPI).
- Superar el curs de formació específic per l'accés als cicles de grau mitjà.
- Haver superat la prova d'accés a Cicles Formatius de grau mitjà per a persones de 17 o més anys.