

## Editorial

### El CFGM de Sistemes Microinformàtics i xarxes de l'Ins Lliçà



Després de molts anys de reivindicació, el departament d'Ensenyament ha autoritzat un Cicle Formatiu de Grau Mitjà al nostre centre: Sistemes Microinformàtics i Xarxes.

La finalitat del Cicle Formatiu de Grau Mitjà és formar i capacitar l'alumne/a perquè pugui accedir al mercat laboral. Es tracta d'una formació de caràcter pràctic que elimina els continguts generals a favor dels específics, amb la intenció de centrar l'acció formativa en la capacitació professional bàsica. La durada del CFGM és de 2000 hores, distribuïdes en dos cursos acadèmics amb un total de 1690 hores lectives i 310 de formació en centres de treball. En acabar i aprovar el cicle s'obté la titulació de *Tècnic en Sistemes Microinformàtics i Xarxes*.

Aquest cicle formatiu permet accedir a diferents sortides professionals com:

- Tècnic instal·lador-reparador d'equips informàtics.
- Tècnic de suport informàtic.
- Tècnic de xarxes de dades.
- Reparador de perifèrics de sistemes microinformàtics.
- Operador de tele-assistència.
- Operador de sistemes.
- Comercial de microinformàtica.

L'objectiu del CFGM de Sistemes Microinformàtics i xarxes és la d'adquirir la competència general que consisteix a instal·lar, configurar i mantenir sistemes microinformàtics, aïllats o en xarxa, així com xarxes locals en petits entorns, assegurant la seva funcionalitat i aplicant els protocols de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient establerts. Per tant, proporciona els coneixements necessaris per instal·lar i mantenir serveis sobre xarxes fixes i mòbils, serveis d'Internet i els sistemes informàtics monousuari i multiusuari, i prestar suport a la persona usuària.

Els alumnes que hi poden accedir són:

- Alumnes amb Títol de Graduat en Educació Secundària (Graduat ESO).
- Alumnes amb Títol de Tècnic Auxiliar (FP 1r Grau).
- Alumnes amb 1r i 2n de BUP totalment aprovats.
- [Prova d'accés a Cicles Formatius de Grau Mitjà](#) per a persones de 17 anys o més.
- Alumnes amb títol de tècnic auxiliar (FP 1er Grau).

Al final del CFGM, si es vol continuar la formació, el camí no es tanca i permet trobar altres sortides com l'accés a:

- [Batxillerats](#) LOGSE.
- Altres [Cicles Formatius de Grau Mitjà \(CFGM\)](#)
- [CFGM](#) de la mateixa família del cursat en [CFGM](#), amb examen previ d'Accés per a alumnes de 18 anys.
- [Cicles Formatius Grau Superior](#), amb examen previ d'Accés per a alumnes de 20 anys amb una experiència laboral mínima de 6 mesos.

Les matèries que es cursen en aquest cicle són les següents:

- Sistemes Operatius Monolloc.
- Muntatge i manteniment d'equips.
- Aplicacions ofimàtiques (I).
- Xarxes locals.
- Formació i Orientació Laboral.
- Anglès.
- Aplicacions ofimàtiques (II).
- Sistemes operatius en xarxa
- Seguretat informàtica. Serveis de xarxa remots.
- Aplicacions Web.
- Empresa i iniciativa emprendedora.
- Síntesi.

Considerem que el fet de comptar amb un CFGM constitueix un **canal** per a aquells alumnes que volen trobar una sortida professional després d'acabar l'ESO.

