

FORMACIÓ

IFCT0309

Muntatge i reparació de sistemes micro-informàtics

Certificat Professional Nivell 2

OBJECTIU

Muntar, reparar i ampliar equips i components que formen un sistema microinformàtic, verificar l'absència d'interferències entre aquests i assegurar-se que funcionin; així mateix, reaccionar davant de les avaries de maquinari i programari detectades i aplicar procediments correctius. **Sistema dual: totes les accions formatives contempnen treball teòric a l'aula i formació en empresa.**

PERFIL D' ENTRADA

Persones preferentment en situació d'atur inscrites al Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC).

Cap tenir almenys un dels següents requisits:

- Títol de Graduat en Educació Secundària Obligatòria o equivalent a efectes d' accés.
- Certificat Professional de nivell 2.
- Certificat de competència inclòs en l'oferta a realitzar.
- Certificat Professional de nivell 1 de la mateixa família professional.
- Curs de formació específic preparatori per a l'accés a cicles de grau mitjà.
- Prova d' accés a cicles formatius de grau mitjà.
- Títol de Tècnic Bàsic.
- Prova d'accés a la universitat per a majors de 25 anys i/o de 45 anys.
- Tenir acreditades les competències clau necessàries (annex IV del Reial Decret 34/2008, de 18 de gener)
- Si no es disposa d'alguna de les titulacions o acreditacions prèvies, es podrà accedir si s'han superat amb la qualificació d' APTE les proves d' avaluació de les competències de nivell 2.

OCUPACIONS O LLOCS DE TREBALL RELACIONATS

- Tècnic/a en sistemes microinformàtics.
- Instal·lador/a d'equips microinformàtics.
- Reparador/a d'equips microinformàtics.
- Reparador/a de perifèrics de sistemes microinformàtics.

CONTINGUTS / TEMPORALITZACIÓ DE L'ITINERARI FORMATIU

Relació d' accions formatives:

1. IFCT0309: MUNTATGE I REPARACIÓ DE SISTEMES MICROINFORMÀTICS (510 hores totals, 382h teòriques + 128h pràctiques a empresa).

MF0219_2: Instal·lació i configuració de sistemes operatius (114h teòriques + 38h de formació a empresa).

UF0852: Instal·lació i actualització de sistemes operatius (87 hores).

UF0853: Explotació de les funcionalitats del sistema microinformàtic (65 hores).

MF0953_2: Muntatge d'equips microinformàtics (122h teòriques + 41h de formació a empresa)

UF0861: Muntatge i verificació de components (98 hores).

UF0862: Instal·lació i configuració de perifèrics microinformàtics (65 hores).

MF0954_2: Reparació d'equipament microinformàtic (146h teòriques + 49h de formació a empresa).

UF0863: Reparació i ampliació d'equips i components de maquinari microinformàtics (86 hores).

UF0864: Resolució d'averies lògiques en equips microinformàtics (33 hores).

UF0865: Reparació d'impressores (76 hores).

2. FCOS02: BÀSIC DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS (30 hores)

Mòdul 1: Seguretat i salut al lloc de treball (7h)

Mòdul 2: Riscos generals i la seva prevenció (14h)

Mòdul 3: Riscos específics i la seva prevenció al sector corresponent de l'activitat de l'empresa (5h)

Mòdul 4: Elements bàsics de gestió de la prevenció de riscos (4h)

3. CTR: COMPETÈNCIES TRANSVERSALS (5 HORES)

DURADA TOTAL ITINERARI FORMATIU: 545 hores (510 de formació teòricopràctica més 30 hores de prevenció de riscos laborals més 5 hores de competències transversals).

CALENDARI PREVIST (dates aproximades)

Inici: a partir del mes de març de 2026

Final: previsió de finalització 31/12/2026

Horari: Tarda

PER A MÉS INFORMACIÓ: formacio@barcelonactiva.cat

LLOC DE REALITZACIÓ:

Institut TIC de Barcelona

Carrer de Sancho de Àvila, 131, Sant Martí
08018 Barcelona