

ÉS HORA DE DEMOSTRAR  
EL TEU TALENT!

---

# INICIA'TTT

## Instal·lació de xarxes i servidors informàtics



Del 2 de novembre  
al 22 de desembre



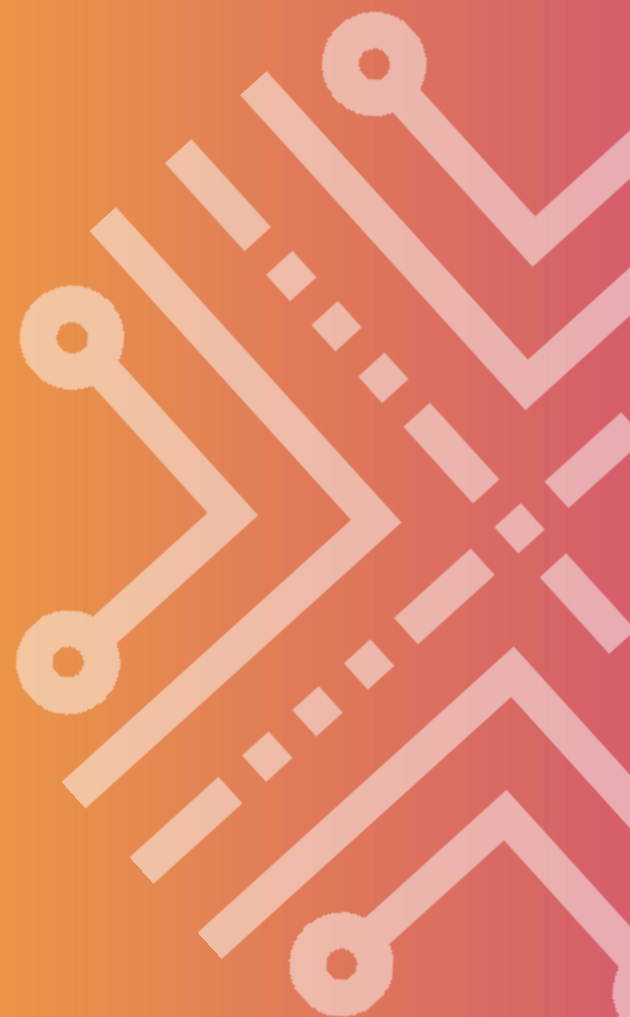
De dilluns a divendres  
de 9 a 14 h.



Cidet  
Passeig de Pere III, 48



Més informació i inscripcions a:  
[www.ciomanresa.cat](http://www.ciomanresa.cat) i al 93 877 64 90



Organitzat per:



Ajuntament  
de Manresa



CONSELL COMARCAL  
DEL BAGES

Amb el suport de:



Diputació  
Barcelona



TREBALL, TALENT  
I TECNOLOGIA  
+ Tecnologia + Futur

# INICIA'TTT.

## Instal·lació de xarxes i servidors informàtics

---

### Objectius

- Instal·lar, configurar i verificar els elements d'una xarxa local d'internet.
- Conèixer tots els elements i materials necessaris: routers, hubs, switches, cablejat...
- Compendre tots els procediments per establir de forma segura una xarxa d'internet.
- Establir connexions informàtiques amb fils i sense fils.

### Programa

#### INSTAL·LACIÓ I CONFIGURACIÓ DELS NODES D'UNA XARXA D'ÀREA LOCAL - 90 hores

1. Arquitectura de xarxes d'àrea local.
2. Elements d'una xarxa d'àrea local.
3. Protocols d'una xarxa d'àrea local.
4. Instal·lació i configuració dels nodes de la xarxa d'àrea local.

#### UNITAT FORMATIVA 2: VERIFICACIÓ I RESOLUCIÓ D'INCIDÈNCIES EN UNA XARXA D'ÀREA LOCAL - 70 hores

1. Verificació i prova d'elements de connectivitat de xarxes d'àrea local.
2. Tipus d'incidències que es poden produir en una xarxa d'àrea local.
3. Detecció i diagnòstic d'incidències en xarxes d'àrea local.
4. Comprovació de cables de parells trenats i coaxials.
5. Comprovació i solució d'incidències a nivell de xarxa.

### Informació

MÒDUL FORMATIU 2: IMPLANTACIÓ DELS ELEMENTS DE LA XARXA LOCAL (MF0220\_2) del Certificat de professionalitat SISTEMES MICROINFORMÀTICS (IFCT0209)

160 hores. Del 02 de novembre al 22 de desembre  
De dilluns a divendres de 9 a 14 h.  
CIDET. Passeig Pere III, 48. Manresa

### Requisits

Persones entre 16 i 64, preferiblement amb un nivell mínim d'estudis d'ESO o equivalent que es trobin en situació d'atur i/o demandants de millora de l'ocupació inscrites al Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC).

Més informació i inscripcions a:  
[www.bagesttt.cat](http://www.bagesttt.cat) i [cio@ajmanresa.cat](mailto:cio@ajmanresa.cat)  
i/o 93 877 64 90

Organitzat per:



Amb el suport de:

