

## Cicle Formatiu de Grau Mitjà

## ELECTRÒNICA

## TÈCNIC EN INSTAL"LACIONS DE TELECOMUNICACIONS

CAPACITA PER<br>Muntar i configurar equips electrònics<br>Muntar i mantenir instal.lacions de telecomunicacions i audiovisuals, instal.lacions de radiocomunicacions i instal.lacions domòtiques, aplicant la normativa vigent, a mb qualitat, seguretat i a mb respecte al medi a mbient.

## QUÈ ESTUDIARÀS ?

.-Electrònica aplicada.
.-Programació de microcontroladors: picaxe i arduino
--Infraestructures de telecomunicació
.-Infraestructures de xarxes de dades i telefonia
.-Instal.lacions de megafonia i sonorització
.-Circuit tancat de televisió i seguretat electrònica
.-Equips microinformàtics
.-Instal.lacions domòtiques
--Instal.lacions de radiocomunicacions
.-Instal:Iacions elèctriques bàsiques
.-Formació i orientació laboral
.- Anglès tècnic
--Empresa i iniciativa emprenedora
.-Síntesi (realització d’un projecte)
.-Formació en centres de treball (pràctiques en empreses)


## SORTIDES PROFESSIONALS



- Instal.lador de telecomunicacions i d'antenes
- Instal.lador de sistemes de seguretat i alarmes
- Tècnic en xarxes locals i sistemes telemàtics
- Tècnic en equips i instal.lacions de telefonia
- Tècnic en instal.lacions de so i megafonia
- Instal.lador de sistemes domòtics
- Tècnic en equips informàtics
- Tècnic en muntatge i manteniment de sistemes de radiodifusió


## DURADA

2000 hores repartides en 2 cursos acadèmics en horari intensiu de matins: 1683 h en el centre educatiu i 317 hores en centres de treball (pràctiques a l'empresa).


