

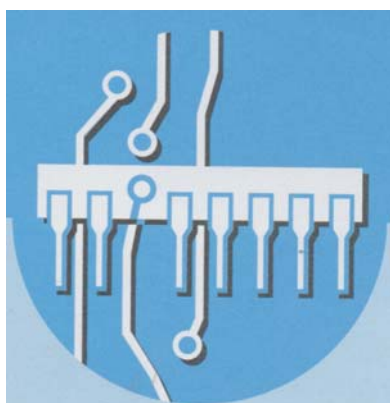


Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament
INS F. X. Lluch i Rafecas



innova fp
Innovació i Transferència de Coneixement

CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR



OFERTA EN FORMACIÓ DUAL

POSSIBILITAT D'OBTENIR BECA-SALARI

**SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ I
INFORMÀTICS**

FAMÍLIA PROFESSIONAL:

ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA

CURS 2018 / 19

CARACTERÍSTIQUES DELS CICLES FORMATIUS

La formació professional específica té la finalitat de proporcionar a l'alumnat la formació necessària per:

- Adquirir la competència professional característica de cada títol.
- Comprendre l'organització i les característiques del sector corresponent, i també els mecanismes d'inserció professional.
- Conèixer la legislació laboral i els drets i obligacions que s'en deriven.
- Adquirir els coneixements i les habilitats necessàries per treballar en condicions de seguretat i prevenir els possibles riscos derivats de les situacions de treball.

ACCÉS AL CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR

Poden accedir al CFGS alumnes amb:

- El batxillerat superat.
- El COU aprovat.
- 2n grau FP aprovat.
- Un CFGM aprovat.
- Les persones que no compleixin les condicions anteriors i que tinguin complerts 19 anys o més (o complir-los dins l'any natural) podran accedir al CFGS mitjançant la superació d'una prova d'accés.

COMPETÈNCIA GENERAL

La competència general d'aquest títol consisteix a desenvolupar projectes, així com gestionar i supervisar el muntatge i manteniment de les infraestructures comunes de telecomunicacions i de sistemes i equips de telecomunicacions com ara xarxes de banda ampla i de radiocomunicacions fixes i mòbils, sistemes telemàtics, de producció audiovisual i de transmissió, a partir de la documentació tècnica, normativa i procediments establerts, assegurant el funcionament, la qualitat, la seguretat i la conservació mediambiental.

TITULACIÓ:

Els alumnes que superin el CFGS rebran la titulació de **Tècnic Superior en sistemes de Telecomunicació i Informàtics**, la qual correspon al nivell CINE-5b de la Classificació Internacional Normalitzada de l'Educació.

Els alumnes podran obtenir el Certificat del curs **CCNA R&S: Introduction to Networks de Cisco® Networking Academy**



PRINCIPALS OCUPACIONS I LLOCS DE TREBALL

- Tècnic en definició, anàlisi i desenvolupament de sistemes de telecomunicació i informàtics.
- Ajudant de projectista en instal·lacions de telecomunicacions per a habitatges.
- Supervisor del muntatge d'instal·lacions de telecomunicacions per a habitatges.
- Tècnic en verificació i control d'equips i instal·lacions de telecomunicacions.
- Especialista en instal·lació, integració i manteniment d'equips i sistemes de telecom.
- Cap d'obra en instal·lacions de telecomunicacions.
- Tècnic en supervisió, instal·lació, verificació i control d'equips de sistemes de ràdio i televisió en estudis de producció i sistemes de producció audiovisual.
- Tècnic en supervisió, instal·lació, manteniment, verificació i control d'equips de sistemes de radiodifusió.
- Tècnic en supervisió, instal·lació, manteniment, verificació i control d'equips de sistemes de seguretat electrònica i circuits tancats de televisió.
- Tècnic en supervisió, instal·lació, manteniment, verificació i control en xarxes locals i sistemes telemàtics.
- Tècnic en supervisió, instal·lació, manteniment, verificació i control en sistemes de radioenllaços.
- Especialista en integració, instal·lació i manteniment d'equips i sistemes informàtics.

DURADA:

La durada d'aquest cicle formatiu es de 2000 hores (dos cursos acadèmics) dividides de la següent manera:

- 1650 hores de formació en el centre educatiu i FORMACIÓ DUAL.
- 350 hores de formació en un centre de treball i FORMACIÓ DUAL

CRÈDITS EN QUE S'ESTRUCTURA EL CICLE FORMATIU PRIMER CURS (1 GRUP AMB HORARI DE TARDA)

	NOM	Hores
MP1	Configuració d'infraestructures de sistemes de telecomunicacions	99
MP2	Sistemes informàtics i xarxes locals	198
MP3	Tècniques i processos en infraestructures de telecomunicacions	132
MP4	Sistemes de producció audiovisual	165
MP7	Sistemes de telefonia fixa i mòbil	132
MP8	Elements de sistemes de telecomunicacions	132
MP13	Empresa i iniciativa emprenedora.	66
MP12	Formació i orientació laboral	99

SEGON CURS (1 GRUP AMB HORARI DE TARDA)

	NOM	Hores
MP5	Sistemes de radiocomunicacions	99
MP6	Gestió de projectes d'instal·lacions de telecomunicacions.	99
MP9	Xarxes telemàtiques	165
MP10	Sistemes integrats i llar digital	99
MP11	Fonaments de programació	99
MP14	Projecte de sistemes de telecomunicacions i informàtics	66

PERIODE PREINSCRIPCIÓ

Del 29 de maig al 7 de juny de 2018

PERIODE DE MATRICULACIÓ

18 al 24 de juliol de 2018

DOCUMENTACIÓ PER LA PREINSCRIPCIÓ

- Instància sol·licitud preinscripció.
- Certificat d'estudis cursats, on consti la qualificació mitjana obtinguda
- Fotocòpia DNI

PER MÉS INFORMACIÓ POSA'T EN CONTACTE AMB:

INS F.X. LLUCH I RAFECAS

Dr. Zamenhof, 30

08800 Vilanova i la Geltrú

TELÈFON (93)815 37 67

Fax (93) 816 01 61

<http://www.fxlluchirafecas.cat>

JORNADA DE PORTES OBERTES

El 10 de maig de 2018 a les 19h