

Cicle formatiu de grau mitjà EE30 Instal·lacions de Telecomunicacions



2000 hores - 2 cursos acadèmics

- 1320 hores en el centre i fins a 1000 hores a l'empresa en modalitat DUAL, remunerades.
- 1r curs en torn de matí i 2n curs dilluns i dimarts per la tarda de 14:30 a 21:25 hores.

Currículum – Mòduls professionals

M01_ ICT en habitatges i edificis

M02_ Infraestructures de xarxes de dades i sistemes de telefonia

M03_ Instal·lacions de megafonia i sonorització

M04_ Circuit tancat de televisió i seguretat electrònica

M05_ Equips microinformàtics

M06_ Instal·lacions domòtiques

M07_ Instal·lacions de radiocomunicacions

M08_ Instal·lacions elèctriques bàsiques

M09_ Electrònica aplicada

M10_ Formació i orientació laboral

M11_ Empresa i iniciativa emprenedora

M12_ Anglès tècnic

M13_ Síntesi *

M14_ Formació en centres de treball *

** Aquests dos mòduls es desenvolupen a l'empresa en alternança DUAL de dimecres a divendres a jornada completa.*

Espais on es desenvolupen els Mòduls al centre

Laboratori d'Electrònica.

Taller de hardware.

Tallers d'Instal·lacions d'ICT, sonorització, CTTV i seguretat electrònica, producció audiovisual, xarxes, radiofreqüència i enllaços.

Taller de Telefonia.

Estudi de gravació.



Titulació del cicle EE30 i certificats

- Títol de Tècnic en Instal·lacions de telecomunicacions.
- Certificat d'FP en alternança DUAL.
- Accés directe al certificat en Prevenció de Riscos Laborals.

Competències professionals EE30

Muntar i mantenir instal·lacions de telecomunicacions i audiovisuals, de radiocomunicacions i domòtiques, aplicant normativa i reglamentació vigent, protocols de qualitat, seguretat i riscos laborals, assegurant la seva funcionalitat i respecte al medi ambient.

Qualificacions professionals complertes EE30

EE_2-043_2: Muntatge i manteniment d'infraestructures de telecomunicacions en edificis.

UC_2-0120-11_2 Muntar i mantenir instal·lacions de captació de senyals de radiodifusió sonora i TV en edificis o conjunts d'edificacions (antenes i via cable).

UC_2-0121-11_2 Muntar i mantenir instal·lacions d'accés al servei de telefonia disponible al públic i instal·lacions de control d'accés (telefonia interior i videoporteria).

EE_2-188_2: Muntatge i manteniment d'instal·lacions de megafonia, sonorització de locals i circuits tancats de televisió.

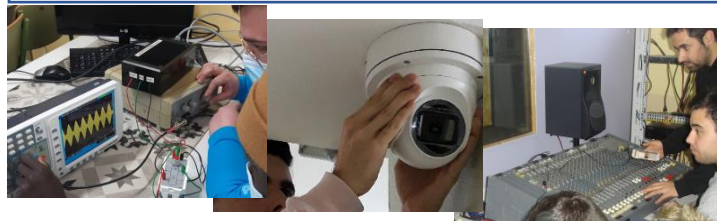
UC_2-0597-11_2 Muntar i mantenir instal·lacions de megafonia i sonorització de locals.

UC_2-0598-11_2 Muntar i mantenir instal·lacions de circuit tancat de televisió.

EE_2-189_2: Muntatge i manteniment de sistemes de telefonia i infraestructures de xarxes locals de dades.

UC_2-0599-11_2 Muntar i mantenir sistemes de telefonia amb centraletes de baixa capacitat.

UC_2-0600-11_2 Muntar i mantenir infraestructures de xarxes locals de dades.



Empreses col·laboradores amb l'estada a l'empresa en FCT i DUAL del cicle formatiu d'Instal·lacions de Telecomunicacions

engestur



EZENTIS Excellence
Field Factory S.L.



DRACO
systems



Accés als cicles de grau mitjà

- > Amb el títol de l'ESO.
- > Amb la superació del Cours d'accés als cicles formatius de grau mitjà.
- > Amb la superació d'un PFI amb certificació de Cours d'accés a GM.
- > Amb la superació de les proves d'accés al GM.
- > Amb altres titulacions equivalents o superiors.

Sortides acadèmiques des del grau mitjà

- > Accés directe a altres cicles de grau mitjà.
 - > Accés directe a cicles de grau superior.
- En els dos casos, amb dret a convalidacions.*

OFERTA EN FORMACIÓ PROFESSIONAL

ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ

- > *Grau mitjà en Gestió Administrativa.*
- > *Grau superior d'Administració i Finances.*
- > *Grau superior d'Assistència a la Direcció.*

ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA en DUAL

- > *Grau mitjà en Instal·lacions de Telecomunicacions.*
- > *Grau mitjà en Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques.*
- > *Grau superior en Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics.*
- > *Grau superior en Sistemes Electrotècnics i Automatitzats.*

INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

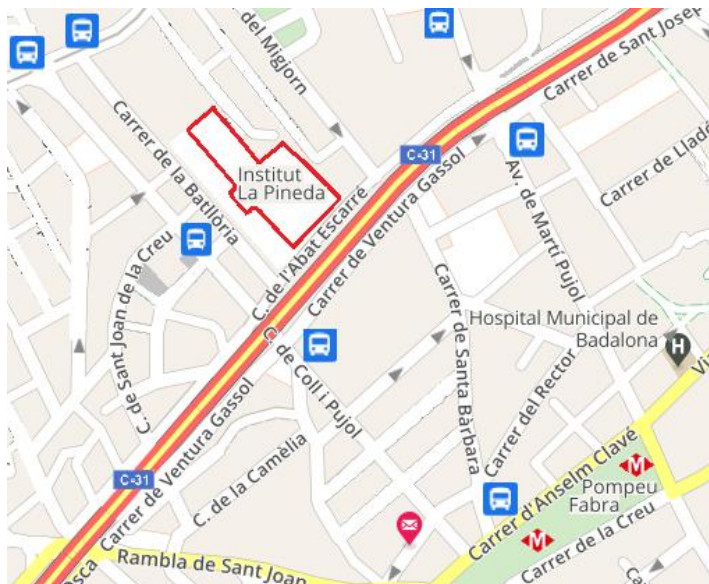
- > *Grau mitjà en Sistemes Microinformàtics i Xarxes.*
- > *Grau superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa.*
- > *Grau superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web (en DUAL).*

Serveis de la Formació Professional

- > *Matrícula Semipresencial*
- > *Projectes en Mobilitat Europea*
- > *Participació campionats CATSKILLS*
- > *Borsa de treball*
- > *Suport a l'Emprenedoria i creació d'empreses*
- > *Assessorament i Reconeixement de l'experiència*
- > *Assessorament i Acreditació de competències*
- Participació en projectes i Xarxes empresFP, empresaFP, futuraFP, innovaFP i orientaFP*

Certificats del centre

- > *Certificat de Qualitat ISO 9001-2015*
- > *Carta ECHE 2021-2027*
- > *CISCO Network – Local Academy*
- > *Microsoft Office*



Institut La Pineda

Carrer de la Batllòria, s/n. 08917- Badalona

Tel. 933 99 05 11 Fax. 933 83 57 09

ieslapineda@xtec.cat

www.ieslapineda.cat

Horari marc del centre

Tots els matins de 8:00 a 14:30

Tardes de dilluns a dijous de 15:30 a 21:25

Tarda de divendres de 15:30 a 20:30

Horari d'atenció al públic de secretaria

Matins de 10:00 a 13:00

Tardes de dimarts a dijous de 15:00 a 17:00

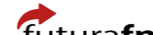
Xarxes Socials

@inslapineda_bdn



@inslapinedabdn

InstitutLaPineda



Cicle formatiu de GRAU MITJÀ *Electricitat i Electrònica*



Instal·lacions de Telecomunicacions



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

