

Cicle formatiu de grau superior EAC0 Energies Renovables



Especialització en seguretat en xarxes de distribució

2000 hores - 2 cursos acadèmics

- 1320 hores en el centre i fins a 1000 hores a l'empresa en modalitat DUAL, remunerades.
- 1r i 2n curs en torn de tarda.

Currículum – Mòduls professionals

M01_ Subestacions elèctriques

M02_ Telecontrol i automatismes

M03_ Prevenció de riscos elèctrics

M04_ Configuració d'instal·lacions solars fotovoltaïques

M05_ Gestió del muntatge d'instal·lacions solars fotovoltaïques

M06_ Gestió del muntatge de parcs eòlics

M07_ Operació i manteniment de parcs eòlics

M08_ Sistemes elèctrics en centrals

M09_ Sistemes d'energies renovables

M10_ Formació i orientació laboral

M11_ Empresa i iniciativa emprenedora

M12_ Anglès tècnic

M13_ Projecte d'energies renovables.

M14_ Formació en centres de treball

M15 Seguretat en Xarxes de distribució *

Els mòduls 13 i 14 es desenvolupen a l'empresa en alternança DUAL.

** Mòdul propis creat pel Departament d'Electricitat.*

Espais on es desenvolupen els Mòduls al centre

Taller d'instal·lacions. Taller d'automatismes.

Taller d'energies renovables.

Taller de Projectes.

Zona exterior d'instal·lacions.



Titulació del cicle EAC0 i certificats

- Títol de Tècnic superior en Energies Renovables.
- Certificat d'FP en alternança DUAL.
- Accés directe certificat Prevenció de Riscos Laborals.

Empreses col·laboradores amb l'estada a l'empresa en FCT i DUAL dels cicles formatius d'Energia i aigua (gestionat des d'Electricitat)



Accés als cicles de grau superior

- > Amb el títol de Batxillerat.
- > Amb el títol de tècnic en FP (grau mitjà).
- > Amb la superació de les proves d'accés al GS.
- > Amb la superació de la prova d'accés a la universitat per a majors de 25 anys.
- > Amb altres titulacions equivalents o superiors.

Sortides acadèmiques des del grau superior

- > Accés directe a altres cicles de grau superior i mitjà. *En els dos casos, amb dret a convalidacions.*
- > Accés directe a estudis universitaris de grau. *Convalidació de crèdits ECTS.*

Principals ocupacions i llocs de treball

- Responsable de muntatge de parcs eòlics.
- Responsable de muntatge d'aerogeneradors.
- Especialista muntador d'aerogeneradors.
- Especialista en manteniment de parcs eòlics.
- Personal promotor d'instal·lacions solars.
- Projectista d'instal·lacions solars fotovoltaïques.
- Responsable de muntatge d'instal·lacions solars fotovoltaïques.
- Responsable de manteniment d'instal·lacions solars fotovoltaïques.
- Responsable d'explotació i de manteniment de petites centrals solars fotovoltaïques.
- Personal muntador-operador d'instal·lacions solars fotovoltaïques.
- Personal encarregat de muntatge de subestacions elèctriques d'instal·lacions eòliques i fotovoltaïques.
- Personal Encarregat de manteniment de subestacions elèctriques d'instal·lacions eòliques i fotovoltaïques.
- Personal Operador-mantenidor de subestacions elèctriques d'instal·lacions eòliques i fotovoltaïques.



Competències professionals EEA0

- Organitzar el muntatge, la posada en servei i el manteniment d'instal·lacions solars fotovoltaïques, parcs eòlics i subestacions elèctriques.
- Operar sistemes de telecomunicacions per gestionar parc eòlics i instal·lacions solars fotovoltaïques.
- Realització d'estudis de viabilitat i projectes per instal·lacions solars fotovoltaïques i parcs eòlics.

Qualificacions professionals complertes EAC0

EA_2-193_3 Gestió del muntatge i manteniment de parcs eòlics.

EA_2-263_3 Organització i projectes d'instal·lacions solars fotovoltaïques.

EA_2-474_3 Gestió del muntatge, operació i manteniment de subestacions elèctriques

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.

ENERGIA I AIGUA en DUAL (gestió des d'Electricitat)

- > Grau Superior en Energies Renovables.

INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

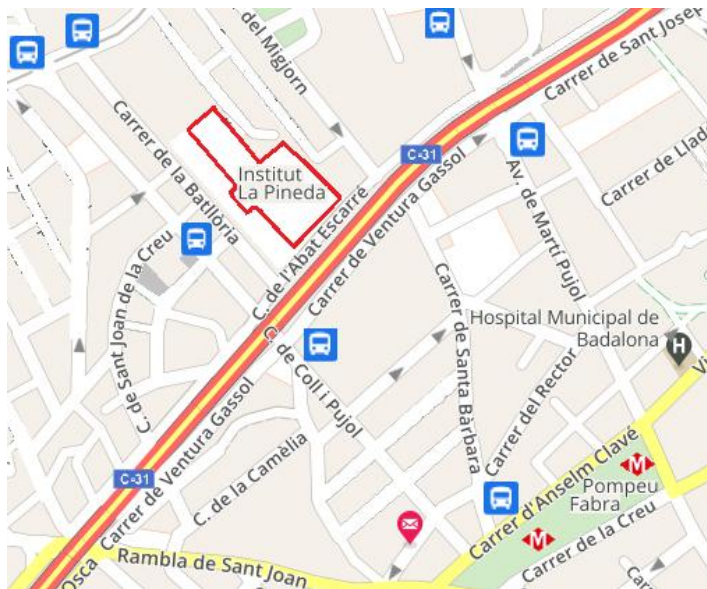
- > Grau bàsic en Informàtica d'Oficina.
- > Grau mitjà en Sistemes Microinformàtics i Xarxes.
- > Grau superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa.
- > Grau superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web (en DUAL).

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 emprenFP, 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



emprenfp

futurafp

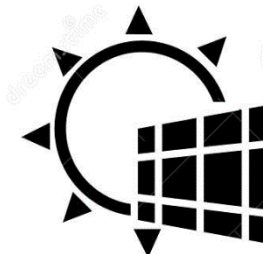
innovaFP

orientaFP



Cicle formatiu de GRAU SUPERIOR

Energia i Aigua (gestió des d'Electricitat)



Energies Renovables

