



INSTITUT BADIA DEL VALLÈS

Institut de Badia del Vallès

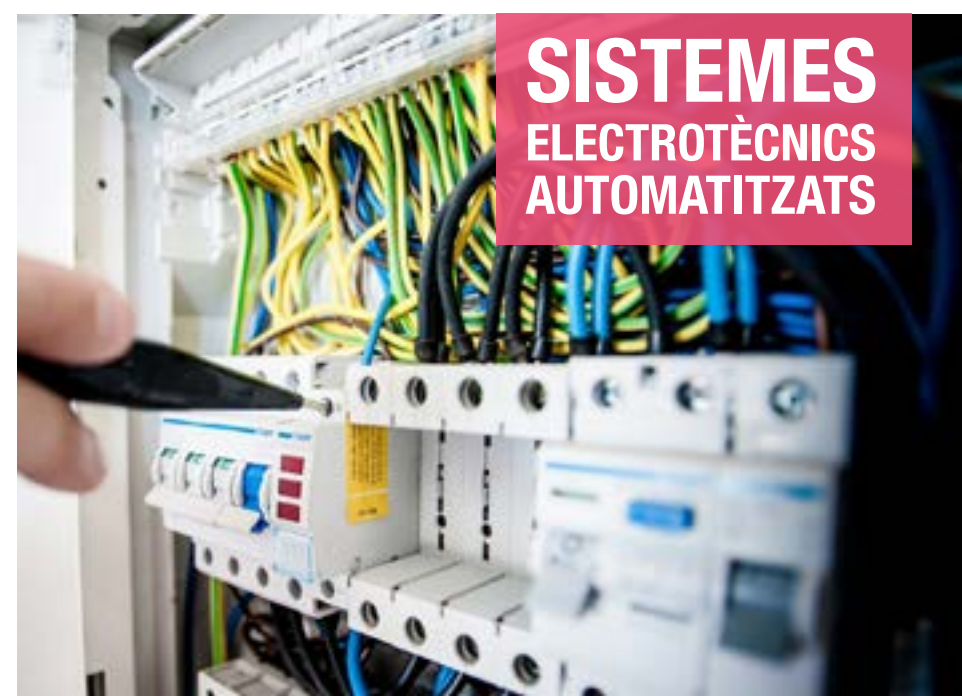
☎ 937187506

✉ a8042342@xtec.cat

🏠 C/Mallorca, S/N
08214 Badia del Vallès, Barcelona

📍 41°30'19.7"N 2°07'04.3"E
41.505472, 2.117861

🌐 www.ibadia.cat



SISTEMES ELECTROTÈCNICS AUTOMATITZATS

GRAU SUPERIOR

Grau superior

SISTEMES ELECTROTÈCNICS I AUTOMATITZATS

Formació Dual

Programa:

- Tècniques i processos en instal·lacions elèctriques.
- Tècniques i processos en instal·lacions domòtiques i automàtiques.
- Configuració d'instal·lacions elèctriques.
- Configuració d'instal·lacions domòtiques i automàtiques.
- Documentació tècnica en instal·lacions elèctriques.
- Desenvolupament de xarxes elèctriques i centres de transformació.
- Gestió del muntatge i del manteniment d'instal·lacions elèctriques.
- Processos en instal·lacions d'infraestructures comunes de les telecomunicacions.
- Sistemes i circuits elèctrics.
- Projecte de sistemes electrotècnics i automatitzats.
- Empresa i iniciativa e mprendora.
- Formació i orientació laboral.
- Formació en centres de treball.

Accés:

- Cicle mitjà del mateix itinerari.
- Batxillerat de qualsevol modalitat.
- Prova d'accés cicles de grau superior superada.
- Curs d'accés al superior.
- Tenir superat el COU o PREU.*

Durada:

2 cursos acadèmics: torn de tarda.

Cicle de 2000 h.

Pràctiques en centres de treball, amb possibilitat de remuneració (FP dual).

Competència general:

La competència general d'aquest títol consisteix a desenvolupar projectes i gestionar i supervisar el muntatge i manteniment d'instal·lacions electrotècniques en l'àmbit del reglament electrotècnic per a baixa tensió (REBT). També consisteix a supervisar el manteniment d'instal·lacions d'infraestructures comunes de telecomunicacions, a partir de la documentació tècnica, especificacions, normativa i procediments establerts, assegurant el funcionament, la qualitat, la seguretat, i la conservació del medi ambient.

*consultar <http://queestudiar.gencat.cat>

Equipaments:

- Aules-Tallers Elèctrics.
- Aula audio-visual.
- Aula de conferències.
- Aula d'ofimàtica.
- Biblioteca.



Com arribar:

- Amb tren rodalies R4.
- Amb bus, SARBUS A2, B1, B4, B6.

Sortides professionals:

- Tècnic/a en projectes electrotècnics.
- Projectista electrotècnic.
- Capatàs d'obres en xarxes elèctriques de distribució en baixa tensió i enllumenat exterior.
- Cap d'equip d'instal·ladors/es de baixa tensió per a edificis.
- Borsa de treball per alumnes i exalumne.