

## Projectista Inst. Elèctriques – Departament de Projectes d’Instal·lacions

Despatx d’Enginyeria i Consultoria en l’àmbit de les instal·lacions i l’energia de referència al país, i amb seu a Barcelona, cerca amb caràcter immediat:

### Descripció del lloc de treball:

Càrrec ofert: Enginyer projectista Electric.

Dependència: CAP de projecte

### Tasques a realitzar:

Suport als caps de projecte de l’empresa per a l’execució dels següents treballs:

- Redacció de projectes d’instal·lacions amb intensificació en l’àmbit elèctric en instal·lacions complexes (MT i BT): memòries tècniques, disseny, càlculs, plànols, medicions, pressupostos, Plecs Tècnics i Estudis de Seguretat i Salut.
- Redacció de projectes específics com legalitzacions d’instal·lacions, etc. i els seus procediments administratius associats.

### Requeriments imprescindibles

- Enginyer Industrial Superior/Tècnic. Enginyer de l’Edificació especialitat instal·lacions.
- Idiomes: Català i castellà bilingüe (inclòs gramàtica i ortografia)  
Anglès (Nivell mig/alt – Conversa i redacció de documentació)
- Nivell d’experiència: 5 anys en funcions equivalents indispensable.
- Coneixements específic en l’àmbit de les instal·lacions elèctriques complexes (**MT i BT**):
  - Subestacions transformadores
  - Centres de transformació
  - Autoproducció elèctrica i emmagatzematge
  - Transformadors d’aïllament i xarxes de terra en instal·lacions hospitalàries.
  - Sistemes específics en instal·lacions crítiques (hospitals, Data Centers, etc...)
- Coneixements tècnics i pràctics en disseny, càlcul, execució i funcionament d’altres instal·lacions:
  - Instal·lacions de climatització.
  - Instal·lacions mecàniques.
  - Sistemes de gestió i control.
  - Instal·lacions de contra incendis.

- Instal·lacions de senyals febles (informàtiques, megafonia, seguretat, ...)
- Imprescindible coneixement de les normatives vigents i procediments associats.
- Imprescindible coneixement de programes específics: AutoCAD i TCQ.
- Domini de Ms Office: Word, Excel, PowerPoint.
- Coneixement d'eines de càlcul elèctric: CYPE, TEKTON 3D, TRACE-Software, DMelect (es valorarà domini)
- Persona amb capacitat de treball individual i en equip, organitzada i responsable, amb capacitat dinàmica i proactiva.
- Persona amb caràcter emprenedor i/o resolutiu, i amb gran capacitat de relació humana per a poder involucrar-se amb l'empresa i amb les necessitats del client.
- Ganes d'incorporar-se a una empresa consolidada, referent en el mercat, amb un equip jove i amb bon ambient de treball.

**Es valoraran coneixements addicionals en:**

- Certificació energètica de nous edificis a través dels programes HULC, CALENER i d'edificis existents a través dels programes CE3 i C3X.
- Instal·lacions específiques: instal·lacions sanitàries/hospitalàries, fluids tèrmics, gasos medicinals, ...
- Coneixements tècnics/pràctics en disseny, càlcul, execució i funcionament d'instal·lacions energètiques: DHC, biomassa, geotèrmia, energia solar, ...
- Eines de simulació energètica: TRNSYS, DESING BUILDER, ENERGY +.
- Coneixement d'eines d'avaluació i qualificació energètica dels edificis: LEED, BREAM, altres.
- Coneixements en BIM i programes de modelat (ALLPLAN, REVIT,....)
- Capacitat per dirigir obres

**Condicions**

El salari es negociarà segons l'experiència i coneixements aportats.

Jornada completa. Divendres només matí.

**Contacte:**

Els candidats/es hauran d'enviar una carta de presentació i el seu CV a:

[info@arcbcn.cat](mailto:info@arcbcn.cat)