EL PORTAL CATALÀ DE LA FEINA

infofeina

ENGINYER /A PROJECTES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

Ref.179032 - 10/02/2023 - Comarca Barcelonès

Descripció de l'oferta

Bon ambient de treball

Funcions i requisits de la vacant

Enginyer. Coneixement d'eines de càlcul, disseny d'instal·lacions i pressupostos. Idiomes requerits català, espanyol i anglès (es valoren altres idiomes). Disponibilitat de vehicle propi. Bona educació i bon tracte amb companys i clients. Responsable dels seus treballs i ganes i capacitat d'aprendre.

Detalls de les funcions del lloc de feina: Redacció de Projectes (Memòria, Plecs, Plànols, Pressupostos) d'instal·lacions de electricitat, climatització, ventilació, fluids i contra incendis. Direcció d'obra de les mateixes.

Oferta de treball detallada específica:

Realització de projectes d?Enginyeria Elèctrica per a infraestructures principalment portuàries.

1- Projectes d?infraestructura de Drassanes en Mitja i Baixa Tensió amb grans potències.

2- Projectes de connexió de vaixells en Mitja Tensió. On Shore Power Supply (OPS).

Es necessita persona de perfil elèctric per a disseny de sistema segons normativa. El nivell de detall és escollir equipament d?alta Tensió (disjuntors, interruptors, transformadors, conversos de freqüència, proteccions elèctriques i cablejat). Les potències solen ser: 6.6kV, 11kV, 25kV i 66kV.

Disposem de software en propietat per a la realització de càlculs d?ampacitat de cable, corrent de curtcircuit, caigudes de tensió, anàlisi de transitoris, estudi de xarxa de terres segons IEEE 2000, mètode UNESA o bé elements finits, càlcul per ajustos de proteccions elèctriques (corbes de selectivitat i simulació de faltes) segons diferents estàndards internacionals, i en especial els del sector marítim.

Per al cas de baixa tensió, les instal·lacions són de potència i dissenyades des de Centres de Transformació i amb el grau de detall de MT del punt anterior.

Oferim incorporar en un sector relativament nou i en expansió. La formació anirà a càrrec de l?empresa i és ideal per un perfil eminentment elèctric on es pot treballar en diferents nivells de tensió i electrònica de potència (en aquest últim cas a nivell d?escollir materials).

Condicions que ofereix l'empresa

Jornada: Jornada completa

Horari: Jornada completa de dilluns a dijous de
8.00 a 14.00 i de 15.00 a 17.30.
Divendres de 8.00 a 14.00

Perspectiva de la feina: 24 mesos

Previsió d'incorporació: Immediat

Estudis

És valorable	Grau amb titulació Enginyeria Elèctrica

Idiomes

Català - B2 - Avançat (Valorable)

Castellà - B2 - Avançat (Imprescindible)

Anglès - B2 - Avançat (Valorable)

Coneixements necessaris

Autocad | Base de dades | Office 365

Professions de la feina

Adjunt/a a Oficina Tècnica

Cap d'oficina tècnica

Enginyer/a de projectes

Experiència laboral

És valorable

enginyeria elèctrica

Nivell d'experiència: Tècnic / Especialista

Anys d'experiència: 2 anys

Carnets

B

El vehicle propi es valorable

Altres requeriments

Requeriments:

- Grau en Enginyeria Elèctrica, es valorarà el Màster en Enginyeria Industrial Especialitat elèctrica.
- Català parlat i escrit avançat
- Anglès parlat i escrit avançat
- Espanyol parlat i escrit avançat
- Es valoraran altres idiomes com francès i portuguès

Competències/coneixements:

- Redacció de Projectes (Memòria, Plecs, Plànols, Pressupostos) d?instal·lacions d?electricitat, climatització, ventilació, fluids i contra incendis.
- Do de gents i capacitat de treball en equip.
- D

Empresa

Sector: Altres

Descripció: Ingeniería dedicada desde hace casi diez años a dar servicio al mundo del urbanismo, vivienda, y sectores terciario, industrial, portuario y ferroviario.