

### Supervisor/a Eléctrico

#### Descripción del puesto de trabajo del Supervisor/a Eléctrico:

Un/a **Supervisor/a Eléctrico**, es un profesional que dirige y coordina, los trabajos y el personal de los **sistemas eléctricos y electrónicos** de un proyecto.

Es el responsable de que el mantenimiento y las reparaciones de los **equipos** sean eficientes y de obtener un buen rendimiento en los **procesos**.

Durante la fase de **construcción**, el personal de supervisión se encuentra completamente dedicado a la obra, junto con el contratista **EPC**, que es la empresa profesional, que llevará a cabo el proyecto de manera exitosa.

#### ¿Qué significa EPC?

Proviene de las siglas en inglés de engineering, procurement, and construction: **ingeniería, adquisiciones y construcción**. Definen un tipo de contratación llave en mano, habitual en obras de construcción para proyectos complejos.

#### ¿Qué funciones y responsabilidades tiene un/a Supervisor/a Eléctrico?:

- **Equipo y comunicación:**

Seguir las instrucciones de la propiedad y/o del Project Manager/ Site Manager, en su caso, y actuar siempre en **coordinación** con el Project Manager/ Site Manager.

- **Normas y requisitos:**

Revisar el **cumplimiento** de la **construcción** con los requisitos de diseño establecido en las especificaciones técnicas del **contrato EPC**, las normas de la industria, la calidad, y los requisitos técnicos impuestos por los **permisos y licencias**.

- **Seguimiento:**

Comentar el progreso de la construcción basándose en las observaciones in situ y en las entregas de **equipos**.

Supervisar el **progreso** con respecto al programa de **construcción**.

Supervisar e informar sobre la calidad, inspeccionando regularmente las obras para comprobar su conformidad con el **contrato EPC**.

Revisar y seguir la implementación de las órdenes de variación acordadas entre la propiedad y el contratista EPC.

[www.euroden.es](http://www.euroden.es) - **EURODEN INGENIERIA**

Gracias por visitar nuestra web

- **Evaluación de no conformidad:**

Coordinarse con el Project Manager/ Site Manager y hacer un **seguimiento** de las no conformidades con el contratista EPC.

Plantear no conformidades en caso de que así sea y tratar con el **Project Manager** y el contratista EPC para acordar las soluciones adecuadas.
- **Pruebas SAT:**

Supervisar las pruebas de aceptación de la obra (**SAT**), las pruebas y la puesta en marcha.
- **Mejora del rendimiento:**

Asesorar sobre las órdenes de variación que puedan mejorar el **rendimiento**, la disponibilidad, la **seguridad** o el funcionamiento de los **proyectos**.
- **Tareas específicas:**

Facilitar el desarrollo de una lista de tareas (para cumplir con las especificaciones del **contrato EPC**) por parte del contratista EPC antes de la entrega de la obra, en colaboración con el Project Manager.

Proporcionar soporte durante el proceso de la puesta en marcha de las **instalaciones**.

Supervisar la aplicación del **RDS-PP**, como sistema coherente de identificación y marcado de módulos, inversores, **sistemas eléctricos** y componentes.
- **Notificar y proporcionar recomendaciones, si:**

El **proyecto** comienza a acumular retrasos con respecto al calendario de construcción.

El **contratista EPC** no está ejecutando el proyecto de acuerdo con los requisitos del contrato EPC.

El Contratista EPC incumple, o es probable que incumpla, la **legislación** aplicable o alguna de las autorizaciones del **proyecto** (desde el punto de vista técnico).

Cualquier otra cuestión significativa que surja y que deba ser notificada a la **propiedad**.
- **Verificar cumplimiento:**

Ser testigo de las actividades de construcción, verificando el **cumplimiento** de los hitos e informando a la propiedad para que pueda proceder con la certificación con el Contratista EPC.

Verificación del cumplimiento del **cronograma de obra**, informando a la propiedad cualquier desviación del contratista EPC con este.
- **Elaboración de informes:**

Proporcionar **informes** periódicos en relación con todos los elementos enumerados anteriormente.

o **Intereses de la propiedad:**

Representar a la propiedad y sus intereses ante la visita de autoridades públicas y/o privadas (**Red Eléctrica Nacional, Industria, Inspecciones,..**)

Velar por los intereses de la propiedad frente al contratista EPC.

**¿Qué significa SAT?**

Iniciales de **Site Acceptance Test**: comprobación de aceptación de la instalación.

Es una **prueba de rendimiento** que se realiza a las instalaciones que responden a los planes y especificaciones aprobados por el cliente.

**¿Qué significa RDS-PP?**

Iniciales de **Reference Designation System for Power Plants**: Sistema de Designación de Referencia para Centrales Energéticas. Es un sistema internacional de **estándares** en el sector.

**¿Cuáles son las habilidades que debe tener un/a Supervisor/a Eléctrico?:**

El **currículum** de un/a Supervisor/a Eléctrico, debe aportar experiencia en la dirección de obras de construcción de proyectos como pueden ser: de **generación de energía, plantas de generación, proyectos energía solar o fotovoltaicos, campos eólicos y similares**.

Debe aportar experiencia consolidada en instalaciones de interconexión en el contexto de **infraestructuras** energéticas (Subestaciones, HV, Coordinación de trabajos con Distribuidoras/redes de transporte).

Si crees que tu perfil se ajusta a estos requisitos, puedes visitar nuestras [ofertas de empleo](#) actuales o mostrar tu candidatura para ser incorporad@ en próximas propuestas.