

Diseñador/a Civil Senior

Descripción del puesto de trabajo de un Diseñador/a Civil Senior:

Un/a Diseñador/a Civil Senior es un/a profesional, con **amplia experiencia** en la creación, modelado y diseño de planos, en el ámbito de las infraestructuras de obra y **Proyecto Civil**, en **Proyectos de construcción**, en la industria **petroquímica**, del petróleo y el gas, o similares del sector.

El/La Diseñador/a Civil Senior, se maneja con **nivel experto** en aplicaciones como: **Tekla, AutoCad Civil 3D**, y los entornos **BIM** como **Revit**, entre otros, optimizando las bondades de cada software para garantizar que el diseño conceptual y las especificaciones, **cumplan los requisitos** y especificaciones del Proyecto.

Tiene la responsabilidad de garantizar que todos los trabajos de **diseño civil** en los **proyectos**, se ejecuten con **éxito** y se completen con **calidad**.

¿Que funciones y responsabilidades tiene un Diseñador/a Civil Senior?:

- **Diseño de proyectos:**

Diseñar planos y **modelos detallados**, utilizando el software de diseño definido en el Proyecto.

Elaborar **planos de montaje**, para guiar el proceso del proyecto.

- **Desarrollo de proyectos:**

Desarrollar y elaborar **diseños detallados**, considerando las necesidades específicas del proyecto.

- **Interpretación de planos:**

Analizar y comprender planos, con sus **especificaciones técnicas** aplicables a la industria.

- **Modelado 3D:**

Crear, revisar, supervisar y validar los modelos 3D

- **Gestión documental:**

Crear y actualizar la **documentación técnica del proyecto**, como por ejemplo planos, especificaciones, memorias, etc.

Participar en la gestión de planificación, programación, gestión de presupuestos y de

recursos.

- **Supervisión del proyecto:**

Asegurar que el trabajo se realiza de acuerdo a los diseños y planos acordados.

- **Cumplimiento normativo:**

Asegurar que los diseños cumplen con las **regulaciones y normativas** vigentes.

Asegurar que los diseños cumplen con las normativas de seguridad y calidad.

- **Optimización de diseño:**

Optimizar los diseños, mejorando la eficiencia de los procesos.

Asegurar la **precisión y fiabilidad** de los diseños.

- **Trabajo en equipo:**

Colaborar y coordinar su **equipo de diseño**, así como con otras especialidades, ingenieros y demás trabajadores, para asegurar la coordinación en el diseño y en el proceso del proyecto.

- **Formación y mentorías:**

Formar y capacitar a diseñadores más inexpertos, **compartiendo sus experiencias** y conocimientos.

¿Cuales son las habilidades que debe tener un Diseñador/a Civil Senior?:

Un/a Diseñador/a Civil Senior, debe estar titulado en Arquitectura, Construcción o Diseño Civil, con amplia experiencia en **Proyectos Oil Gas** o similares de la industria.

Debe ser buen comunicador/a.

Debe tener experiencia en organizaciones **EPC**, que trabajan en las industrias de **refinería y petroquímica**, para proyectos de gran envergadura.

Debe ser capaz de **liderar** un equipo de diseñadores y tener experiencia como Líder de equipo (Lead Designer) o Diseñador Principal y conocimientos en Checking Designer.

¿Qué es el Checking Designer?

En español lo traducimos como Verificación del diseño.

Es un proceso de validación de un diseño y/o un cálculo de diseño, para garantizar que no contiene errores, es de buena calidad y es adecuado para la ingeniería y/o la fabricación, o para cualquier otro uso final que se le vaya a dar.

¿Qué significa EPC?

Descripción de puestos y funciones profesionales en Proyectos de Ingeniería

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.

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.

www.euroden.es - **EURODEN INGENIERIA**

Gracias por visitar nuestra web