

Delineante Proyectista de P&ID

Descripción del puesto de trabajo de un Delineante Proyectista de P&ID:

Un/a **Delineante Proyectista de P&ID**, es un/a profesional especializado en **sistemas de instalaciones de tuberías y fluidos**, que se encarga de modificar **diagramas P&ID, Isométricas y Planimetrías** asociadas.

¿Qué es el P&ID?

Proviene de las iniciales en inglés de Process and Instrumentation Diagram: **Diagrama de Instrumentación y Procesos.**

Documento técnico elaborado por los **ingenieros de procesos**, en el cual se muestra una **representación gráfica** detallada del sistema de proceso. Incluye, mediante diversos símbolos: **las tuberías, los equipos, las válvulas, la instrumentación** y otros componentes del **proceso en el sistema.**

¿Qué funciones y responsabilidades tiene un Delineante Proyectista de P&ID?:

◦ **Delineación:**

Crear y modificar **planos de planta, soportes** y detalles.

Crear y modificar **diseños estructurales** de elementos sencillos como chasis, racks, pequeñas plataformas y estructuras.

Realizar planteamientos 2D y 3D integrando los equipos suministrados por los proveedores al **Layout general** en 2D, analizando uniones e interferencias.

◦ **Diagramas:**

Actualización de **P&ID, Isométricas y Planimetrías.**

Generar Listas de Materiales a partir de los **Diagramas.**

Representar correctamente cada elemento en los P&IDs.

Delinear la secuencia de procesos mediante **diagrama de flujos.**

◦ **Gestión documental:**

Mantener actualizada la documentación generada y la documentación de referencia.

◦ **Trabajo en equipo:**

Mantener una comunicación fluida con los demás miembros del equipo y de otras disciplinas relacionadas.

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

Gracias por visitar nuestra web

Gestión eficiente de las relaciones de intercambio de información con **proveedores** y otros miembros de **subcontratas** o personal externo implicado en el **Proyecto**.

o **Visitas a Planta:**

En algunos proyectos, puede ser requerido que el/la **Delineante Projectista de P&ID** realice visitas a la **Planta industrial** para la toma de datos reales y la correcta modificación de toda la documentación relacionada al proceso.

¿Cuáles son las habilidades que debe tener un Delineante Projectista de P&ID?

:

Un/a **Delineante Projectista de P&ID**, debe ser una persona ordenada y organizada, que trabaja al detalle y con precisión.

Debe estar titulado/a en Ingeniería Industrial, o FP de Técnico Superior.

Debe conocer el **sistema de instalaciones de tuberías**.

Debe manejar a nivel experto los softwares de delineación, como por ejemplo: **SmartPlant P&ID, Autocad3D, Solidworks o Inventor**.

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.