

Ingeniero/a de Procesos Oil&Gas. Procesista.

Descripción del puesto de trabajo de un Ingeniero/a de Procesos Oil&Gas:

Un/a **Ingeniero/a de Procesos** es un profesional que, dentro del departamento **técnico**, se encarga del desarrollo de **ingenierías** básicas, FEED, ingeniería de detalle, y puesta en marcha de unidades de proceso de Refino, Petroquímicas o Planta de producción de bio-combustibles.

Es un **especialista** cuya misión principal es la realización de **análisis** y propuesta de **mejoras** a los sistemas de **producción**, para optimizar el funcionamiento de las **instalaciones industriales**, mejorar la **eficiencia** y conseguir la reducción de costos.

¿Qué funciones y responsabilidades tiene un Ingeniero/a de Procesos Oil&Gas?:

o **Operaciones de producción:**

Diseñar, planificar y coordinar los **procesos de producción**.

Colaborar y apoyar a las **Ingenierías de Procesos** de las Unidades de Producción.

Evaluar procesos para su mejora, mediante el análisis de datos.

Desarrollar relaciones externas con **suministradores e ingenierías**.

Dirigir y coordinar los diseños básicos de un **proyecto**.

Desarrollo de balances de materia y energía, diagramas de flujo, elaboración de P&IDs, diseño de equipos, válvulas, listas de líneas e instrumentos, hojas de datos, entre otros.

Potenciar la formación en materia de **seguridad** en los grupos de **Ingeniería de Procesos de TPS**

o **Nuevas tecnologías:**

Desarrollo de nuevas **metodologías** para aumentar la eficiencia y la producción.

Aportar soluciones novedosas en los procesos de generación de **energías renovables y tecnologías** para la **transición energética**.

Asesoramiento de **normativas y análisis de datos:**

Identificar y analizar datos de **producción**.

Verificar la adecuación del proceso a los **procedimientos**, especificaciones y estándares de la compañía, así como a la **Legislación**, normas y recomendaciones internacionales

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

Gracias por visitar nuestra web

El presente documento tiene carácter General e Informativo. No debe ser empleado en contextos contractuales o vinculantes.

aceptadas.

Desarrollar y actualizar procedimientos y especificaciones de **procesos**.

o **Supervisión de personal:**

Supervisar a los trabajadores para que cumplan las normas de **seguridad y de ejecución** de las instalaciones.

Contribuir en el modelo de liderazgo.

Colaborar y apoyar a las **Ingenierías de Procesos** de las Unidades de Producción.

Contribuir en el modelo de liderazgo y apoyo a la cultura de **HSEQ**.

Controlar y supervisar las actividades de procesos contratadas a **ingenierías** externas o realizadas por personal con menor experiencia.

o **Planificación:**

Supervisar y controlar el cumplimiento de los **objetivos**.

Planificar y realizar los **informes** así como las propuestas de mejoras para conseguir mayor eficacia de resultados.

¿Qué significa HSEQ?:

HSEQ: Proviene de las siglas en inglés de Health, Safety, Security Environment and Quality: Salud, Seguridad, Protección y Medio Ambiente, añadiendo la Q de Quality: Calidad, asegurando la calidad de los resultados obtenidos en la tareas a realizar.

¿Qué significa TPS?

Proviene de las siglas en inglés de Toyota Production System: Sistema de producción de Toyota TM. También se le conoce como Lean o Lean manufacturing. Consiste, principalmente, en la mayor satisfacción del cliente, mediante la mejor eficiencia en las operaciones de producción, manteniendo la seguridad del puesto de trabajo.

¿Cuáles son las habilidades que debe tener un Ingeniero/a de Procesos Oil&Gas?:

Un/a **Ingeniero de Procesos** de proyectos **Oil&Gas**, debe poseer habilidades muy elevadas de comunicación y gestión de equipos. Mostrando su capacidad para liderar y motivar al personal del **proyecto**, así como la capacidad de resolución ante imprevistos o problemas derivados de las **ejecuciones de producción y procesos**.

Debe Conocer **legislaciones** y normativas en vigor aplicables a los proyectos del sector.

Debe estar familiarizado con los **softwares informáticos** relacionados, como por ejemplo: programas específicos de diseño, balances térmicos, diseño de cambiadores, de Simuladores de Procesos, Cálculo de Equipos, entre otros podemos citar:

Thermoflow
Steam Pro
Steam Master
GT Pro
GT Master
Peace
AFT Fathom
Hysys
Petrosim
Aspen Plus
Flarenet
EDR
HTRI

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

El presente documento tiene carácter General e Informativo. No debe ser empleado en contextos contractuales o vinculantes.