

## **INGENIERO OFICINA TÉCNICA HIDRÁULICA**

MAREA es una empresa tecnológica con una dilatada experiencia en el ciclo integral del agua y en otros campos como la industria, la agricultura, el sector alimentario o la minería. Está especializada en la realización de proyectos, construcción, puesta en marcha y operación de potabilizadoras, desaladoras, depuradoras, etc.

MAREA tiene una importante presencia nacional en organismos públicos y clientes privados. Cuenta con un equipo de ingenieros, técnicos, encargados y operarios, así como talleres propios en donde se realizan actividades de fabricación, instalación y montaje de equipos electromecánicos, calderería y diferentes tipos de tuberías.

### **Misión y función:**

El ingeniero especialista en obras hidráulicas desarrollará su trabajo dentro del Departamento Técnico en dos áreas:

- Obras en Ejecución, Puestas en Marcha y O&M:
  - Análisis técnico de los proyectos adjudicados y propuestas de cambios y mejoras que supongan una optimización del desarrollo de la obra.
  - Elaboración y revisión de cálculos de proceso e hidráulicos, descripciones funcionales, lista de instrumentos, especificaciones técnicas, ...
  - Supervisión de la ingeniería de detalle (Layouts, P&ID, planos de equipos, isométricas, etc.)
  - Solicitud de ofertas de equipos electromecánicos e instalaciones eléctricas.
  - Tabulaciones técnicas de compra de equipos, aprobación de planos de fabricación y seguimiento del diseño.
  - Supervisión de obra puntual y asistencia técnica en puestas en marcha de plantas.
- Proyectos de Licitación:
  - Análisis de Proyectos para Licitación de Obras y Operación de Mantenimiento.
  - Lectura de pliegos de clientes públicos y privados y realización de la oferta acorde a los requisitos.
  - Seguimiento del expediente en la captación de la operación hasta la apertura la licitación.
  - Seguimiento, análisis y supervisión técnica de las documentaciones técnicas elaboradas por ingenierías externas.
  - Elaboración y comprobación de mediciones y desarrollo de planificación y programación de obras.
  - Valoración económica de las unidades de calderería, equipos electromecánicos, fabricación, montaje e instalación de los mismos, así como contacto con proveedores para la petición de ofertas.

- Propuesta de cierre económico de la obra, así como de todas las variables intervinientes, en coordinación con el Responsable Técnico de la empresa.
- Coordinar y gestionar toda la documentación de las ofertas (documentación administrativa, técnica y económica).
- Visitas esporádicas a las obras en estudio en España y Portugal.

**Titulación:**

Ingeniería Técnica o Superior Industrial, Mecánico o Químico (sin excluir otras formaciones) con experiencia demostrable en el puesto de al menos 5 años.

**Se valorará:**

- Experiencia de al menos 5 años en Obras Hidráulicas y en conocimientos técnicos de las mismas: Depuración, Potabilización, Desalación, etc. REQUISITO EXCLUYENTE
- Experiencia en Equipos Electromecánicos y Calderería. REQUISITO EXCLUYENTE
- Conocimiento herramientas informáticas (Office, Presto, Autocad, simuladores de proceso, Project, BIM, etc.).
- Idioma Inglés nivel B2 y Portugués será valorable.

**Competencias:**

- Proactivo.
- Organizado.
- Flexible.
- Resolutivo.
- Autónomo.

**Lugar de trabajo:**

Basado en Sevilla, Málaga o Madrid con posibilidades de desplazarse con desplazamientos puntuales a las visitas de las obras que se construyan o liciten en España y Portugal.

**Condiciones:**

- Contrato Indefinido.
- Salario según valía del candidato.
- Vehículo de Empresa.