

# Ingeniero de control y automatización (H/M)

## Sobre nosotros:

Metano es un gas de efecto invernadero potente que tiene de 20 a 80 veces más el poder de calentamiento global que dióxido de carbono.

**CycleØ**, con su sede en Londres, fue fundado en 2022 para tomar acción de forma inmediata para reducir el ritmo del calentamiento global. Como un proveedor integrado de biometano, construimos, poseemos y operamos plantas distribuidas a pequeña escala en Europa y más allá. Fabricado por nuestra filial, **FNX**, ubicado en el país vasco, nuestros diseños de plantas modulares se prueban completamente internamente, lo que facilita la implementación en cualquier sitio de producción.

## Sobre el puesto:

Estamos buscando un **Ingeniero mecánico** ambicioso, que estará basado en Artea (Vizcaya) y dará apoyo al equipo de Ingeniería, participando en el diseño de conjuntos de proceso de gas (tuberías y estructuras de soporte) y digestión materia orgánica

El candidato seleccionado formará parte de un equipo establecido de ingenieros experimentados que les brindará diversas oportunidades para desarrollar sus habilidades en el campo de la ingeniería de detalle, la gestión de proyectos y la puesta en marcha.

## Responsabilidades claves:

- Cálculo de tuberías de proceso (análisis de stress).
- Diseño de conjunto equipos y tuberías, integración equipos e implantación.
- Creación de especificaciones de equipos
- Diseño y ruteado de tubería principal y auxiliar.
- Implantación de equipos en modelo 3D.
- Compra y seguimiento equipos mecánicos: válvulas, equipos rotativos, etc.

## Experiencia y Habilidades Fundamentales:

- Conocimientos de diseño de tuberías de proceso bajo ASME 31.3
- Conocimientos en software Autopipe y Staad
- Manejo Avanzado de AutoCAD Plant.
- Se valorará experiencia en proyectos EPC del sector Energético.
- Inglés nivel avanzado
- Incorporación inmediata

## Únete al Equipo:

Nuestros equipos son individuos apasionados, motivados, e innovadores que operan con un sentido del propósito de “entregar soluciones que contribuyan hacia un cambio global en la provisión de energía escalable y sostenible para todos.”

Si quieres ayudarnos a reducir GEI y unirte a un equipo de gente afine, contáctanos por email: [join@fnxlng.com](mailto:join@fnxlng.com).



