

Descripción de Puesto: Instalador/a de Estructuras Metálicas (Calderero/a) - Plater

- **Título de puesto:** Instalador/a de Estructuras Metálicas
- **Justificación:** Proyecto Waste to Energy North London
- **Perfil de puesto:** Operario -L1
- **Perfiles de puesto adicional:** Operario

Resumen de puesto:

ACCIONA, en su línea de Negocio de Industrial, precisa incorporar un/a Instalador de Estructuras Metálicas para uno de sus proyectos en Reino Unido.

Descripción de puesto:

- Trazado, posicionamiento y fijación de piezas y ensamblajes conforme a las especificaciones, utilizando herramientas como escuadras, calibradores y reglas.
- Realización de puntos de soldadura conforme a las especificaciones del proyecto y cumpliendo con la normativa UNE-EN ISO 3834 (requisitos de calidad para soldadura).
- Corte de piezas utilizando sierras eléctricas, cizallas manuales o equipos de corte con oxiacetileno.
- Elaboración de bocetos y dibujos para la fabricación de estructuras metálicas y conductos de acero.
- Marcado, disposición y fabricación de soportes, grandes bridas y soportes de tuberías a partir de bocetos o planos.
- Configuración y nivelación de los elementos de fabricación para asegurar la precisión y el ensamblaje adecuado.
- Inspección de ranuras, ángulos y tolerancias utilizando micrómetros, calibradores y otros instrumentos de medición de precisión.
- Ejecución de trabajos de fabricación de planchas, conductos, tolvas, grandes bridas de tuberías, soportes y otros elementos estructurales.

Descripción de puesto adicional:

- Formación: FP Grado Superior en Construcciones Metálicas o FP Grado Medio de Técnico en Soldadura y Calderería
- Experiencia demostrable en fabricación de estructuras metálicas y montaje de conductos de acero.
- Experiencia previa: se requiere experiencia previa de 3 años en las funciones indicadas.
- Inglés: nivel B1

Descripción de Puesto: Instalador/a estructuras acero

- **Título de puesto:** Instalador/a estructuras acero
- **Justificación:** Proyecto Waste to Energy North London
- **Perfil de puesto:** Operario -L1
- **Perfiles de puesto adicional:** Operario

Resumen de puesto:

ACCIONA, en su línea de Negocio de Industrial, precisa incorporar un/a Instalador estructuras acero para uno de sus proyectos en Reino Unido.

Descripción de puesto:

- Enganche de cargas a maquinaria de aparejamiento para trasladar estructuras de acero de un lugar a otro dentro del sitio de trabajo.
- Instalación de poleas y bloques, asegurando su correcta fijación a vigas, techos y estructuras verticales.
- Uso de pernos y abrazaderas de tamaño adecuado para cada tipo de conexión, garantizando la seguridad del montaje.
- Manejo del movimiento de estructuras de acero pesadas mediante controles para asegurar un traslado seguro y eficiente.
- Montaje y desmontaje del equipo de aparejamiento al final de cada turno.
- Fabricación y reparación de estructuras utilizando maquinaria específica de aparejamiento.
- Manipulación de cuerdas y polipastos para controlar las estructuras de acero conectadas.
- Asegurar que todas las estructuras de acero estén conectadas en puntos aprobados e instaladas conforme a las especificaciones de ingeniería.
- Verificación de que todo el equipo utilizado cuente con un informe de examen válido y realizar una inspección previa al uso.
- Comprobar que los cables, poleas y cabrestantes seleccionados sean adecuados para el peso de la estructura de acero a levantar o mover.
- Fijación de plataformas de metal en las estructuras.
- Comunicación con el personal de construcción mediante señales verbales o manuales para asegurar la correcta manipulación de la estructura de acero.
- Prueba y configuración del aparejamiento para garantizar la seguridad y maniobrabilidad antes de cada movimiento.
- Cumplimiento de prácticas seguras de montaje en cada paso del proceso de instalación.
- Mantenimiento y limpieza de las herramientas y equipos de aparejamiento.
- Almacenamiento adecuado del equipo de aparejamiento, dejándolo listo para el siguiente turno.
- Elaboración de informes de trabajo al finalizar cada turno.
- Cumplimiento de las normas y reglas aplicables del sitio de trabajo.

Descripción de puesto adicional:

- **Formación:** FP Grado Superior en Construcciones Metálicas o FP Grado Básico en Fabricación de Elementos metálicos
- **Experiencia:** se requiere experiencia previa de al menos 3 años en las funciones indicadas.
- **Certificación obligatoria** en prevención de riesgos laborales (PRL) según el convenio del sector del metal y experiencia en el manejo de maquinaria conforme al Real Decreto 1215/1997.
- **Inglés:** nivel B1

Descripción de Puesto: Mecánico Ajustador (Mechanical fitter)

- **Título de puesto:** Mecánico/a Ajustador
- **Justificación:** Proyecto Waste to Energy North London
- **Perfil de puesto:** Operario -L1
- **Perfiles de puesto adicional:** Operario

Resumen de puesto:

ACCIONA, en su línea de Negocio de Industrial, precisa incorporar un/a Mecánico Ajustador para uno de sus proyectos en Reino Unido.

Descripción de puesto:

- Interpretación y trabajo a partir de planos detallados y especificaciones técnicas.
- Instalación de ventiladores ID, válvulas y otros equipos industriales.
- Montaje y ajuste de bombas, incluyendo su alineación y nivelación.
- Realización de alineación láser de maquinaria para asegurar el correcto funcionamiento.
- Instalación de filtros de tela (fabric filters) en equipos de tratamiento.
- Aplicación de torque en pernos de bridas grande utilizando torquímetros calibrados y cumpliendo con normativas aplicables como UNE-EN 13445 (diseño y fabricación de equipos a presión) y ajuste de pernos para garantizar la seguridad y estanqueidad de las conexiones.
- Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas mecánicos y equipos de planta.
- Colaboración con otros técnicos y operarios para asegurar la correcta puesta en marcha y funcionamiento del equipo.

Descripción de puesto adicional:

- **Experiencia:** Se requiere un mínimo de 3 años de experiencia previa en las funciones mencionadas.
- **Titulación:**
 - FP Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial (LOGSE) o FP Superior en Mecatrónica Industrial (LOE) o
 - FP Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos o
 - FP Grado Medio en Mantenimiento electromecánico o
 - FP Grado Medio en Mantenimiento en Mecanizado
- **Inglés:** nivel B1

Descripción de Puesto: Soldador/a (Welder)

- **Título de puesto:** Soldador/a
- **Perfil de puesto:** Operario -L1
- **Perfiles de puesto adicional:** Operario

Resumen de puesto:

ACCIONA, en su línea de Negocio de Industrial, precisa incorporar un soldador/a para uno de sus proyectos en Reino Unido.

Descripción de puesto:

- Trazado, posicionamiento y aseguramiento de piezas y ensamblajes conforme a las especificaciones, utilizando escuadras, calibradores y reglas.
- Realización de soldaduras por puntos y soldaduras completas de componentes y ensamblajes, utilizando equipos de soldadura eléctrica, gas, arco u otros.
- Corte de piezas de trabajo utilizando sierras eléctricas, cizallas manuales o cuchillos de corte.
- Fusión de barras de plomo, alambre o chatarra para unir piezas o extruir material fundido reutilizable.
- Instalación y reparación de equipos, tales como tuberías de plomo, válvulas, pisos y revestimientos de tanques.
- Observación de pruebas en superficies soldadas (hidrostáticas, rayos X, tolerancia dimensional) para evaluar la calidad de la soldadura y verificar la conformidad con las especificaciones.
- Inspección de ranuras, ángulos o tolerancias utilizando micrómetros, calibradores y otros instrumentos de medición de precisión.
- Eliminación de imperfecciones en las piezas utilizando amoladoras portátiles, limas manuales o raspadores.
- Soldadura de componentes en posiciones plana, vertical y aérea.
- Nota: Los Soldadores no realizan tareas de instalación de tuberías.

Descripción de puesto adicional:

- **Formación:** Formación Profesional Grado Medio Técnico en Soldadura y Calderería o FP Grado Básico en Fabricación de Elementos Metálicos.
- **Experiencia:** se requiere una experiencia previa de al menos 3 años en técnicas de soldadura MIG, TIG, y arco eléctrico en acero al carbono e inoxidable, cumpliendo con la normativa UNE-EN ISO 9606-1 (cualificación de soldadores).
- **Inglés:** nivel B1

Descripción de Puesto: Tubero/a (Pipefitter)

- **Título de puesto:** Tubero/a
- **Justificación:** Proyecto Waste to Energy North London
- **Perfil de puesto:** Operario -L1
- **Perfiles de puesto adicional:** Operario

Resumen de puesto:

ACCIONA, en su línea de Negocio de Industrial, precisa incorporar un/a Instalador de Tuberías en uno de sus proyectos en Reino Unido.

Descripción de puesto:

- Instalación de tuberías conforme a los planos y especificaciones técnicas.
- Corte, roscado y ajuste de tuberías utilizando herramientas como sierras, sopletes de corte, roscadoras y dobladoras de tubos.
- Montaje y aseguramiento de tuberías, tubos y accesorios mediante soldadura, cementado, soldadura blanda y roscado de uniones, de acuerdo a las especificaciones.
- Fijación de tuberías a estructuras, paredes y dispositivos como radiadores o tanques, empleando soportes, abrazaderas y equipos de soldadura.
- Inspección, examen y prueba de los sistemas instalados y líneas de tubería mediante métodos como pruebas de presión, observaciones visuales y pruebas hidrostáticas.
- Medición y marcado de tuberías para corte y roscado.
- Elaboración de dibujos a escala completa de sistemas de tuberías, soportes y equipos relacionados, siguiendo los planos de diseño.
- Planificación de la disposición del sistema de tuberías, incluyendo la instalación y reparación, de acuerdo a las especificaciones del proyecto.
- Selección del tamaño y tipo de tuberías, así como de los materiales complementarios, como soportes, colgadores y cilindros hidráulicos.
- Perforación y corte de estructuras, como mamparos, cubiertas, paredes y tuberías principales, utilizando herramientas manuales y eléctricas.

Descripción de puesto adicional:

- **Experiencia:** se requiere experiencia previa de 3 años en las funciones indicadas.
- Se valorará experiencia previa en proyectos industriales, preferentemente en plantas de energía o industrias similares.
- **Formación:**
 - FP Grado Superior en Construcciones Metálicas o
 - FP Grado Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas o de Fluidos.
- Imprescindible conocimiento de normativas aplicables, como el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE).
- **Inglés:** nivel B1