

ENGINEYER/A PROCES I COMUNICACIONS

Iniciem procés de selecció per a cobrir la posició d'Enginyer/a de Procés i Comunicacions per a la planta de Servei d'Incineració de Residus Urbans, S.A.

FUNCIONES

La misión del puesto de trabajo es asegurar el correcto funcionamiento de todo el sistema de control industrial del proceso. Evaluar potenciales desviaciones del proceso, e interpretar los datos siguiendo las directrices de la Dirección de la empresa. Detectar anomalías y proponer mejoras.

A título enunciativo y sin que represente ninguna limitación hacia otras atribuciones que su Responsable le pueda encargar:

- Ejecutar los trabajos de ingeniería, que le sean asignados por su superior.
- Colaborar en el diseño, operación y gestión del proceso industrial de la planta.
- Desarrollar e integrar las modificaciones y pequeños proyectos en el sistema de control DCS centralizado, incluido la programación.
- Realizar las modificaciones en la lógica de control que se establezcan, realizar las comunicaciones, redes y PLC's de la empresa. Realizar la implantación y mantenimiento de lazos de control del proceso y las regulaciones que se establezcan en cada momento.
- Colaborar con la implantación de los proyectos de optimización de los procesos productivos y constructivos de la planta, sobre todo en la parte de maniobra y control.
- Programar pequeñas modificaciones en el sistema de control de la planta.
- Colaborar con Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos para garantizar que los procesos cumplan la normativa y parámetros de medioambiente.
- Monitorizar todas las etapas del proceso y detectar posibles riesgos potenciales, brindando soluciones necesarias juntamente con la Dirección de Planta.
- Realizar el control de procesos industriales, analizando el buen funcionamiento de los procesos en base a los datos/ gráficos/ alarmas del sistema. Análisis datos del historiadore, así como de las paradas de equipos para comprobar que los datos reportados son correctos y no hay desviaciones en los parámetros establecidos.
- Colaborar en los procesos de innovación tecnológica que afecten al proceso de fabricación.
- Colaborar en la definición, seguimiento y análisis de los KPI's junto con el/la directora/a de planta y Responsable de ingeniería.
- Planificar las modificaciones o implantaciones y estimar los tiempos, recursos necesarios y formas para su desarrollo.
- Elaborar los Pliegos Técnicos y Especificaciones técnicas, así como los informes correspondientes para la posterior publicación y adjudicaciones de las licitaciones vinculadas al control distribuido e informática de proceso.
- Durante las paradas de planta y de línea, cumplir eficazmente con las tareas organizadas, ajustándose a la planificación prevista.
- Informar de todos los aspectos técnicos que sean de su competencia, y proponer mejoras en los procesos operativos y en el servicio de mantenimiento de la planta.
- Proponer al Responsable del Departamento todas las actuaciones necesarias o convenientes para la mejora continua.
- ...entre otras.

REQUISITOS DEL PUESTO DE TRABAJO

- Grado / Licenciatura en ingeniería especialidad en: Electrónica Industrial y Automática, Informática y/o Sistemas y Servicios de Telecomunicaciones, eléctrica.
- Idiomas: inglés B2
- Experiencia mínima de tres (3) años como Ingeniero de proceso, en empresas industriales (sector químico, energético, o similares), se valorará si son de proceso continuo.
- Conocimientos en sistemas de control distribuido y programas de control/supervisión del proceso de plantas industriales en entornos con diferentes líneas de producción y diferentes sistemas en coexistencia.
- Conocimientos de redes de comunicación industrial, PLC's y en regulación, PID's, sistemas SCADA.

FACTORES ADICIONALES A VALORAR

- Conocimiento en procesos productivos continuos, orientado a la mejora continua y fiabilidad de procesos.
- Conocimiento de contratación pública, elaboración de pliegos técnicos e informe de valoración.
- Capacidad de liderazgo, trabajo en equipo y buen comunicador/a.
- Formación nivel básico de Prevención de Riesgos Laborales.
- Conocimientos en materia de Medio Ambiente.

CONDICIONES

- Salario según convenio. Categoría Ingeniero/a Senior.
- Horario: jornada de 08.00 a 17.00h, incluyendo una (1) hora para comer de lunes a jueves, y los viernes se ajustarán a una jornada de siete (7) horas.

PRESENTACIÓN DE CANDIDATURAS

Las personas interesadas en participar en el proceso de selección tienen que presentar su candidatura enviando un correo electrónico a rrhh@sirusa.es en un plazo no superior a 7 días.

Tarragona, 23 de febrero de 2024

Servei d'Incineració de Residus Urbans, S.A.