

INGENIERO/A PARA DEPARTAMENTO DE I+D+i

Provincia: Málaga

CEMOSA, empresa internacional de referencia en el sector, especialista en servicios de ingeniería y control de calidad, con delegaciones en toda España y presencia en más de 15 países, selecciona Ingeniero/a, para su departamento de I+D de Málaga.

En el marco de los proyectos de investigación y desarrollo de CEMOSA, buscamos un perfil proactivo y con ganas de buscar nuevos retos para trabajar en el desarrollo e implementación de soluciones de cara al diseño, mantenimiento y operación inteligente de infraestructuras del transporte.

Dichas soluciones estarán relacionadas con tareas como:

- El desarrollo e implementación de algoritmos con Python.
- El análisis de activos de infraestructura, por ejemplo, el desarrollo de modelos de degradación o mapas de inundación.
- La aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial, hacia la implementación de Gemelos Digitales de infraestructuras como puentes, taludes o vías fluviales.
- El desarrollo de modelos relacionados con el análisis del ciclo de vida de activos (ACV).
- La gestión de proyectos de innovación en un entorno multidisciplinar.

El candidato trabajará en proyectos de I+D+i en el ámbito de las infraestructuras del transporte y la digitalización a nivel europeo, colaborando con un equipo multidisciplinar y muy dinámico.

Requisitos

- Titulación: Grado en Ingeniería Industrial (mecánica), Ingeniería Civil y/o Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.
- Imprescindible nivel alto de inglés (mínimo B2, deseable C1).

Otros requisitos valorables:

- Experiencia con Python y otros lenguajes de programación.
- Se valorará la experiencia en entornos GIS y BIM.
- Se valorará experiencia/formación en Inteligencia Artificial.

Se ofrece:

- Tipo de contrato y salario a determinar con el/la candidato/a seleccionado/a en función de su perfil profesional.
- Jornada completa.
- Disponibilidad de plataforma de formación continua con cursos gratuitos para empleados.
- Posibilidad de trabajar en proyectos de investigación a nivel europeo.
- Posibilidad de formar parte de un equipo de profesionales multidisciplinar, con amplia experiencia, capacidad de trabajo y compromiso.

CEMOSA, convencida de que el Talento no tiene límites, está comprometida con la Igualdad y fomenta las oportunidades entre hombres y mujeres. Es uno de nuestros principios fundamentales, integra uno de nuestros valores como compañía y guía nuestra forma de actuar como uno de nuestros objetivos organizacionales.