

En Endesa tenemos un firme compromiso con la formación y captación del talento. Por eso ofrecemos un Plan de Becas a recién titulados/as universitarios que quieran formar parte de un modelo de aprendizaje colaborativo orientado a adquirir competencias profesionales.

Para esta beca, buscamos personas recién graduadas en **Ingeniería Industrial (Especialidad eléctrica o automática) o Ingeniería de Telecomunicaciones o que estén a falta de su TFG**, para incorporarse a través de una beca al departamento de **Operation and Maintenance** para el equipo de **Program and Analysis**.

¿Qué hace la Unidad?

El equipo de Program and Analysis se encarga de analizar el funcionamiento diario de las infraestructuras eléctricas en Andalucía y Extremadura. El objetivo es mejorar la explotación de la red, garantizar la seguridad y optimizar el cumplimiento de los objetivos.

Las conclusiones más relevantes se comparten con las unidades de explotación y, en los casos de mayor impacto, se trasladan directamente a la dirección del área.

Realización de seguimiento continuo de los parámetros técnicos de la red de distribución, identificando desviaciones y proponiendo acciones de mejora a corto, medio y largo plazo.

Gestión de la red de distribución para garantizar el cumplimiento de objetivos y la seguridad, identificando desviaciones y acciones de mejora a corto, medio y largo plazo.

Al inicio, colaborarás en tareas de apoyo bajo la supervisión de un técnico experimentado. A medida que avances, podrás realizar análisis más profundos y aportar tus propias conclusiones. Siempre estarás acompañado de un entorno de aprendizaje práctico, dinámico y orientado a la innovación.

¿En qué colaborarás?

- Aprender con información técnica real de los sistemas de E-Distribución: datos topológicos, características técnicas, operaciones, maniobras y registros históricos.
- Desarrollar habilidades en programación y análisis de datos, aplicadas al estudio de incidencias y a la mejora de la calidad del suministro, siempre en un entorno supervisado.
- Observar y comprender cómo se detectan patrones y se proponen soluciones que facilitan la operación y el mantenimiento de la red eléctrica.
- Colaborar en tareas de supervisión documental, relacionadas con incidencias y trabajos programados, como parte del proceso de aprendizaje.
- Asistir a reuniones diarias de coordinación, junto a técnicos de explotación y control de operaciones, lo que le permitirá adquirir una visión global del funcionamiento de la red eléctrica y de las dinámicas de trabajo en equipo. Esta experiencia está diseñada exclusivamente con fines formativos, sin implicar

responsabilidades operativas. Siempre acompañado por profesionales expertos, y con acceso a herramientas y metodologías punteras en gestión y análisis de redes. Además, interactuar con diferentes unidades técnicas, lo que enriquecerá la aprendizaje y permitirá proyectar el desarrollo profesional en el sector energético.

REQUISITOS DE PERFIL

TITULACION *

Grado en Ingeniería Industrial (Especialidad eléctrica o automática) o Ingeniería de Telecomunicaciones

CONOCIMIENTOS ADICIONALES *

Conocimiento de paquetes de Microsoft office;

Se valoraran el conocimientos y experiencias con sistemas de información (Access, sqlite, MySQL), lenguajes de programación: VBA (de Microsoft Office), Python, PowerBI, R (en ese orden de importancia)

IDIOMAS *

- Inglés (C1)

¿Qué ofrecemos?

Prácticas en ENDESA, **Programa SWING:**

- Ayuda de estudio de 900,00 € brutos mensuales.
- Horario: Híbrido - Jornada completa.
- Centro de trabajo en España: **Sevilla – Av Borbolla 5**

Las becas de Endesa tienen una duración de 12 meses. Constan de dos partes, una Formación Práctica en la Empresa y una Formación Académica.

La Formación Práctica en la Empresa tendrá una jornada completa de lunes a viernes, un periodo de descanso de 22 días laborables al año y una ayuda al estudio de 900€ brutos. De forma paralela, se realiza la Formación Académica: **Máster en Gestión Organizacional, Competencias Clave y Analítica de Datos, de la Universidad Camilo José Cela (120 ECTS)**, en formato online, cuyo objetivo principal es el aprendizaje y la mejora del perfil competencial.

Si crees que esta beca supone una oportunidad de desarrollo para ti, no dudes en postularte!

"La innovación, la confianza, la proactividad y la responsabilidad son el alma de nuestra organización. Nos respetamos y celebramos nuestra diversidad. Contamos con todas las personas, independientemente de sus capacidades, edad, sexo, raza o género".