

### **BECA BIG DATA- MADRID**

## ¿Quiénes somos?

Cada una de las personas que formamos Ferrovial Servicios España somos parte de un proyecto común en el que tratamos de ofrecer soluciones eficientes e innovadoras a las necesidades de nuestros clientes y ciudadanos. ¿Te gustaría sentirte parte de nuestros retos diarios?

Ferrovial Servicios España es una Organización líder a escala nacional formada por 40.000 trabajadores, y dedicada a la prestación de servicios urbanos, medioambientales y de gestión de infraestructuras.

Nuestro principal activo son las personas, y gracias a ellas la Compañía es capaz de superar día a día retos complejos y aprovechar nuevas oportunidades. La seguridad de nuestros trabajadores es la prioridad estratégica número uno de la compañía.

# ¿Qué buscamos?

#### Misión

Se requiere la incorporación de un/a Becario/a en Madrid cuya misión será dar soporte en todas aquellas iniciativas de datos

#### **Funciones**

- ✓ Apoyo en consumo y procesamiento de APIs de terceros.
- ✓ Apoyo en preparación de sets de datos.
- Apoyo en integración de distintas fuentes de datos. Limpieza, verificación y procesamiento de los datos utilizados, ya sea de sistemas o servicios, mediante procesos batch u online.
- ✓ Apoyo en creación de sistemas algoritmos automáticos.
- ✓ Apoyo en análisis semántico
- ✓ Apoyo en elaboración de modelos predictivos.
- ✓ Apoyo en diseñar y ofrecer soluciones analíticas que utilicen los datos para ayudar en la toma de decisiones
- ✓ Apoyo en elaboración de informes de conclusiones.
- ✓ Apoyo en preparación de demos, elaboración de informes y comunicación de resultados.

### Requisitos mínimos

- ✓ **Formación:** Ingeniería informática, matemáticas, de telecomunicaciones, o similar.
- ✓ Informática: valorable conocimiento de metodologías ágiles (SCRUM) y DevOps, conocimiento en el uso de herramientas Open Source para el desarrollo y gestión de APIs y relacionadas con Big Data y Analítica. Conocimiento de lenguajes de programación como, Python, R, SQL. Valorable JScript, HTML5 y CSS
- ✓ Idiomas: bilingüe en español
- ✓ **Habilidades:** Capacidad analítica, capacidad trabajo en equipo, proactividad, orientación a resultados y orientación al cliente.
- ✓ Disponibilidad de incorporación total e inmediata.

## ¿Qué ofrecemos?

- -Beca remunerada de seis meses de duración (prorrogables otros seis meses más) en jornada completa.
- -Oportunidades de crecimiento profesional.
- -Entorno laboral dinámico, innovador, multicultural e internacional.