

# Inicia tu carrera en data science

# Quiénes somos

<u>baobab soluciones</u> es una empresa tecnológica nacida de la Universidad Politécnica de Madrid. Desarrollamos aplicaciones basadas en optimización, simulación y estadística aplicada. Trabajamos para industrias muy diversas: farmacéutica, automoción, petrolífera, y logística... En todos estos sectores aportamos valor a nuestros clientes haciendo que sus procesos sean más eficaces y más eficientes.

Nuestro equipo está formado por gente joven, con ganas de aprender, de superarse día a día y de divertirse.

## Qué buscamos

Buscamos personas con que quieren iniciar su carrera profesional como *data scientist*. Queremos incorporar al nuestro equipo a personas que se conviertan en expertos en <u>Investigación Operativa</u> y que participen en el desarrollo de proyectos para nuestros clientes.

#### Experiencia mínima

No es necesario que tengas experiencia laboral previa.

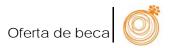
### Qué esperamos de ti

Eres un buen candidato estudiante de último año o titulado en Matemáticas, Físicas, Estadística, Informática, Ingeniería Industrial, de Telecomunicaciones o similar con las siguientes características.

- Conocimientos en estadística y, en particular, en técnicas de previsión.
- Conocimientos en optimización: programación lineal entera, metaheurísticos, heurísticos...
- Conocimientos en simulación de eventos discretos.
- Nivel intermedio en alguno de los siguientes lenguajes de programación: (R, Python, java).

Necesitamos poder establecer convenio con tu universidad.

Además, sería deseable que nos ofrecieras lo siguiente.



- Experiencia con algún programa de modelado / resolución de modelos de optimización (AIMMS, GAMS, CPLEX, GUROBI, glpk, COIN-OR, python+PuLP, etc.)
- Conocimiento de aplicaciones de gestión de datos (MySQL, postgresql).
- Experiencia con tecnologías web en cliente (javascript, HTML, css).
- Librerías de tratamiento y presentación de datos en R (shiny, ggplot, data.table, dplyr, etc.)

### En términos personales, esperamos de ti:

- Alta capacidad de resolución de problemas.
- Actitud orientada a resultados.
- Alta capacidad analítica.
- Capacidad para aprender rápido.
- Disposición a aprender y enseñar.

## Qué ofrecemos

Te ofrecemos la posibilidad de desarrollarte profesionalmente y en breve, formar parte de un equipo de baobab y participar en todo el ciclo de vida de nuestros proyectos: desde la especificación con el cliente, pasando por el desarrollo y la construcción de algoritmos o modelos, hasta el despliegue de la solución. Participarás de la génesis de soluciones a problemas reales.

Además, ofrecemos lo siguiente.

- Contrato de becario, con vocación de que formes parte de la plantilla de la empresa al terminar los estudios,
- Horario flexible.
- Oficina en el centro de Madrid (<M> Canal / Rios Rosas)
- Horas de formación dentro del propio horario laboral.
- Un buen ambiente de traabjo.
- Rango salarial: 6.000-12.000 € anuales (en función de la valía del candidato).

Si estás interesado, envíanos tu CV (info@baobabsoluciones.es) o rellena nuestro formulario web.