

## ¿Qué es Orygen?

Orygen es una *pre-seed startup* comprometida con el medioambiente que tiene como **misión aumentar la absorción de carbono mediante soluciones naturales!** Gracias a nuestros modelos de inteligencia artificial capaces de evaluar y planificar acciones de restauración natural, podremos cumplir con nuestro cometido.

Queremos generar un impacto ambiental - mediante la reforestación- y social - mediante la conexión de proveedores locales con desarrolladores de proyectos.

## ¿Qué harás en Orygen?

En Orygen llevarás a cabo la generación de datos espaciales y su posterior análisis mediante técnicas avanzadas de machine learning para resolver problemas de predicción y clasificación. Las actividades principales serán del tipo:

- Minado de datos espaciales
- Aplicar conocimientos de GIS en la generación de datos espaciales
- Manejo de diferentes formatos de archivos y de capas (vectorial, ráster y LIDAR)
- Aplicar técnicas de geoprocesamiento
- Aplicación de modelos complejos de machine learning y deep learning

## ¿Qué perfil buscamos?

Buscamos un analista de GIS:

- **Indispensables para nosotros:**
  - Pensamiento espacial y conocimiento sobre el procesamiento de datos espaciales
  - Conocimiento en el manejo de bases de datos SQL, PostgreSQL y PostGIS
  - Experiencia en sensoramiento remoto y teledetección
  - Habilidades de programación y conocimientos de python aplicado a la resolución de problemas espaciales y uso de librerías como ArcPy o PyQGIS
  - Conocimiento en la aplicación de modelos para la resolución de problemas espaciales (experiencia utilizando técnicas de análisis como C.A.R.T. o segmentación semántica)
- **Muy valorable:**
  - Familiarización con frameworks de análisis de datos como pytorch o tensorflow
  - Conocimiento del mercado de carbono
  - Conocimientos sobre recursos cinegéticos
  - Generación de datos espaciales por UAV

## ¿Qué ofrecemos?

Ahora te contamos cómo trabajamos:

- Puesto basado en Madrid, España
- Viajes por todo el país (poco frecuente)
- Horario de trabajo flexible (con opción de teletrabajo)
- Suelo a concretar en entrevista

## ¡Necesitamos de tus habilidades personales!

- ¡Recuerda que estamos empezando! Por eso necesitamos que tengas muy buenas habilidades interpersonales y de comunicación, centradas en la colaboración, la creación de vínculos y relaciones dentro de diversos equipos, en toda la organización y con socios externos
- ¡También necesitamos que puedas trabajar de forma autónoma y proactiva! Somos una empresa emergente, por lo que la ambigüedad el cambio son nuestro día a día

## Nuestros valores

- *Impacto*: Forma parte de una solución que tiene como misión principal generar un impacto positivo para nuestro planeta
- *Equipo*: Únete a un equipo que valora y fomenta el crecimiento y el aprendizaje. Somos un equipo joven, inconformista, que piensa fuera de la caja, y con ambición internacional.
- *Liderazgo*: Conviértete en un líder de equipo creciendo con nosotros! Aporta tus conocimientos y aprende a desarrollar estrategias para tu equipo
- *Flexibilidad*: Trabajamos por objetivos, lo que significa que puedes organizar tu día y tu semana en función de tus metas diarias/semanales

## ¡Te estamos buscando!

Queremos ofrecerte oportunidades de crecimiento y desarrollo en un entorno joven, dinámico e innovador. ¡Buscamos que puedas quedarte y desarrollarte con nosotros! Si crees que es tu puesto envíanos tu CV y comentaremos más detalles acerca del puesto cuando nos conozcamos!