

¿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 evaluaciones del terreno para determinar su potencial de restauración. Las actividades principales serán del tipo:

- Estudio de potenciales terrenos para realizar proyectos de reforestación
- Aplicar conocimientos de GIS en la generación de datos espaciales
- Realización de proyectos de reforestación teniendo en cuenta las especies autóctonas, el clima y el terreno seleccionado
- Realización de visitas y evaluaciones en campo
- Manejo y aprovechamiento de los recursos forestales
- También queremos que colabores en el diseño de nuestra inteligencia artificial, participando de la generación de datos espaciales para nuestra base de datos
- Queremos que coordines el equipo y establezcas estrategias de largo alcance que potencien el crecimiento de la empresa! - Incluyendo el desarrollo y la implementación de planes de búsqueda de terreno degradado y proyectos de reforestación adaptados a las necesidades del terreno

¿Qué perfil buscamos?

Buscamos un Ingeniero/a de montes o similar con doctorado o titulación superior + experiencia laboral equivalente en ecología forestal, silvicultura...

- **Indispensables para nosotros:**
 - Conocimientos en la utilización de herramientas basadas en sistemas de información geográfico (ArcGIS, QGIS o gvSIG)
 - Conocimiento para digitalizar entidades geométricas y manejo de tabla de atributos
 - Capacidad para corregir errores de topología
 - Saber utilizar sistemas de coordenadas y sus respectivas proyecciones perfectamente
 - Buen Manejo del Model Builder
 - Manejo de diferentes formatos de archivo y de capas (vectoriales, ráster y LIDAR)
 - Aplicación de técnicas de geoprocésamiento para la elaboración posterior de análisis, cartografía específica y geodatabases
 - Conocimientos de sensoramiento remoto y teledetección
 - Inglés hablado y escrito (al menos debes ser capaz de comunicar resultados de forma eficiente en inglés)

- **Muy valorable:**
 - Familiarización con bases de datos PostgreSQL y PostGIS
 - Conocimientos de programación en Python y uso de librerías como ArcPy o PyQGIS
 - 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 frecuentes por todo el país
- 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!