

¿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 trabajarás de la mano del equipo forestal. Tus actividades principales serán:

- Generación de capas vectoriales a partir de basemaps
- Generación de técnicas de geoprocésamiento comunes (Buffer, clip, Dissolve, etc.)
- Generación de capas ráster y procesamiento de capas LIDAR
- Inventario forestal
- Participar de evaluaciones ambientales
- Estudio de potenciales terrenos para realizar proyectos de reforestación

¿Qué perfil buscamos?

Buscamos un estudiante de grado o máster en ingeniería de montes o similar.

- **Indispensables para nosotros:**
 - Los solicitantes deben estar inscritos como estudiantes de grado o máster a media jornada/jornada completa en la Universidad Politécnica de Madrid en el momento de presentar la solicitud.
 - 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
 - Inglés hablado y escrito (al menos debes ser capaz de comunicar resultados de forma eficiente en inglés)
- **Muy valorable:**
 - Conocimientos de sensoramiento remoto y teledetección
 - Programación en python
 - Conocimiento del manejo de UAVs
 - Conocimiento del mercado de carbono (conocimiento de cálculos alométricos)

¿Qué ofrecemos?

Ahora te contamos cómo trabajamos:

- Puesto basado en Madrid, España
- Horario de trabajo flexible (con opción de teletrabajo)
- Capacidad de crecimiento y contratación indefinida
- 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!