

Requerimientos técnicos.

Los módulos, herramientas y/o aplicaciones informáticas a desarrollar deberán apegarse a las siguientes especificaciones técnicas:

Lenguajes de programación:	<ul style="list-style-type: none">• Backend Python (django),• Frontend React JS
Motor de base de datos	<ul style="list-style-type: none">• MySQL Server
Gestor de repositorio	<ul style="list-style-type: none">• Git / Github
Infraestructura de despliegue	<ul style="list-style-type: none">• VPS “Virtual Private Server” (IONOS)• DNS “Domain Name Service” (IONOS)

El código fuente generado en el desarrollo del proyecto, y el desarrollo de nuevos módulos de la plataforma, y toda la información cargada al repositorio deberá ser descargable en cualquier momento o al final del contrato para su resguardo en infraestructura propietaria del cliente, siendo propiedad de éste.

El equipo de desarrollo, deberá también proporcionar el servidor adecuado a los requerimientos antes mencionados, así como una propuesta de servicios para garantizar el funcionamiento del mismo los 365 días del año, las 24 horas del día tales como:

- Programa de respaldos (completo y diferencial)
- Seguridad (firewall)
- Programa de mantenimiento