



Grupo de Investigación, líder en el campo de la industria geoespacial y la geoinformática, con más de 15 años de experiencia en el mercado nacional e internacional y perteneciente a una de las universidades españolas más destacadas en los rankings nacionales e internacionales.

OFERTA DE EMPLEO: GEOINFORMÁTICA

Proyecto:

GEO-ROAD – Herramienta integrada para la gestión eficiente de infraestructuras viarias basada en el empleo de recursos geotérmicos.

Solicitamos:

- ◆ **Titulado Superior para trabajar con conjuntos de datos geográficos (bases de datos espaciales, SQL, PostgreSQL), programación (Python, R y/u otros) y servicios web para Infraestructuras de Datos Espaciales (IDEs).**
- ◆ Interés y motivación por la I+D con capacidad de formarse continuamente en nuevas tecnologías.
- ◆ Experiencia mínima de 2 años en funciones similares a las descritas.

Tareas:

- ✓ Diseño e implementación de bases de datos espaciales.
- ✓ Diseño y desarrollo de servicios y aplicaciones web para la creación implantación/edición de Infraestructura de datos espaciales (IDE).
- ✓ Gestión de conjuntos de datos espaciales a través de Sistemas de Información Geográfica (SIG) y uso y programación de herramientas SIG (Python/SQL/XML).
- ✓ Generación de cartografía temática.
- ✓ Realización de metadatos y control de calidad de metadatos.

Valorable:

- Conocimientos y experiencia en programación de servicios webs e Infraestructuras de Datos Espaciales.
- Conocimientos y experiencia en lenguajes para el manejo de datos y en Sistemas Gestores de Bases de Datos (SGDB).
- Conocimientos y experiencia en lenguajes de programación usados en investigación (Python, R).
- Conocimientos en la Directiva Europea INSPIRE (2007/2/CE).

Ofrecemos:

- ◆ 37h 30´ de trabajo a la semana
- ◆ Vacaciones según el calendario académico (2 meses aproximadamente): Mes de Agosto completo, Semana Santa (10 días aprox.), Navidad (15 días aprox.), festivos...
- ◆ Vivir en una ciudad como Ávila que ofrece una gran calidad de vida y precios de alquiler muy asequibles (por 450 € hay pisos disponibles sin necesidad de compartir habitaciones).
- ◆ Trabajar en unas instalaciones excepcionales pertenecientes a la Escuela Politécnica Superior.
- ◆ Entrar a formar parte de un equipo joven, innovador y multidisciplinar, sumándose a proyectos de gran interés en colaboración con empresas nacionales e internacionales.
- ◆ Facilitar el desarrollo de una carrera investigadora a través de la realización de máster o doctorado.
- ◆ Trabajo a jornada completa con horarios de trabajo flexibles.
- ◆ Incorporación primer trimestre de 2024.



Envío de CV y consultas: mategonzalez@usal.es



Persona de contacto: *Miguel Ángel Maté González*



Para más información: <http://tidop.usal.es>