

CURRICULUM VITAE

1) DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDOS: **Adrián A. Lorente Grima**
FECHA DE NACIMIENTO: **03 de Agosto de 1972**
DOMICILIO: **Zaragoza**
TELÉFONO: **976-605148**
CORREO ELECTRÓNICO: **adrian@adrianlorente.com**

2) FORMACIÓN REGLADA:

LICENCIADO EN CIENCIAS (GEOLÓGICAS)

Universidad de Zaragoza.
Fecha finalización: Año 1996.

Master Internacional de Hidrología Subterránea

Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea y Universidad Politécnica de Cataluña. Director del Curso: Emilio Custodio Gimena. Barcelona, 1997, 700 horas

3) EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Desde 2002 SENER, Ingeniería y Sistemas, S.A.

Responsable de la Geología-Geotecnia en la Dirección de Obra de la Construcción del Nuevo Túnel de Vielha- Juan Carlos I. Túnel de 5224 m de Longitud. Presupuesto de adjudicación: 128.113.682,72 € / 21.316.323.214 Ptas.

FUNCIONES:

- Control geológico-geotécnico de los frentes de excavación.
- Responsable del control y auscultación del túnel (control de tensiones y deformaciones que genera la construcción del túnel)
- Responsable del Programa de Acondicionamiento de la Calidad (PAC)
- Elaboración del Anejo de Geología del Proyecto Modificado nº 1 del Nuevo túnel de Vielha.

Desde 1998 hasta 2002 Instituto Pirenaico de Ecología, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Zaragoza

Geólogo responsable de la realización de cartografías temáticas con Sistemas de Información Geográfica (SIG) y realización de estudios de riesgos geológicos. Participación en proyectos de investigación.

FUNCIONES:

- Fotointerpretación, cartografía geológica y geomorfológica del Pirineo Aragonés.
- Toma de muestras de materiales y suelos para la realización de ensayos geotécnicos en laboratorio.
- Implementación de los datos recogidos en un Sistema de Información Geográfica (SIG)
- Tratamiento estadístico de los datos geológico-geotécnicos con la realización de Mapas Temáticos (geotécnicos, litológicos) y de Riesgo Geológico (deslizamientos de terreno, etc.)

CONFERENCIAS Y PUBLICACIONES: impartidas en varios Congresos y Jornadas en España y en el Extranjero (Seúl, Frankfurt, Niza, Newcastle, Padua).

Año 1997-Hidrogeólogo para el CIHS

Realización del estudio Hidrogeológico del acuífero del Maresme (sector El Masnou-Vilassar de Mar). Niveles piezométricos y contaminación de nitratos.

4) FORMACIÓN COMPLEMENTARIA. CURSOS

"Ingeniería Geológica y Geotecnia de Túneles". Colegio Oficial de Geólogos de España. Madrid, 1996. 50 horas

'Curso de movimientos de tierras y cimentaciones' Curso de formación de la Confederación Hidrográfica del Ebro. Mayo 1996

"Fotointerpretación y cartografía geomorfológica" Universidad Zaragoza, Área de Geografía física. Mayo 2000.

"Teledetección y Cartografía Geológica". Universidad Zaragoza, Área de Geodinámica externa. Mayo-Junio 1999.

"Modelos en Geología" Universidad de Zaragoza, Área de Petrología, Mayo 1999.

"Técnicas estadísticas y su aplicación a las ciencias geológicas" Universidad Zaragoza, Área de Paleontología, Junio 2000.

"Geología de los Pirineos: Un ejemplo de cadena de colisión continental". Universidad Internacional Meléndez Pelayo. Formigal, 1995. 40 horas

"Riesgos Naturales y cambio climático: prevención y mitigación ante el III Milenio". Universidad Internacional Meléndez Pelayo, Valencia, Octubre 1998. 40 horas

"Extracción y técnicas de análisis de sedimentos lacustres" Universidad Zaragoza, Área de sedimentología, Mayo 2000.

"Recursos Naturales y Medio ambiente". Universidad Zaragoza, Área de Geodinámica externa. Mayo-Junio 1999.

"Visual Basic 6. Iniciación." Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC, Zaragoza. Junio 2000.

5) INFORMÁTICA

Ofimática: Word, Excel, Access, Power Point

Gestión y control de Obras Presto, Sispre, TCQ
Presupuestos:

Sistemas de Información Geográfica (SIG): Arcview, ArcGis, ArcInfo, Idrisi, y Erdas

Diseño y Dibujo: AutoCAD, Corel Draw, Adobe Photoshop, FreeHand, Dreamweaver

Programas de Estadística: SPSS, STATGRAPHICS, STATISTICA

Internet: Diseño de webs ([Nuevo Túnel de Vielha](#), [web personal](#))

6) MECANOGRAFÍA

Mecanografía nivel avanzado con 350 pulsaciones.

7) IDIOMAS

Inglés: Hablado y escrito nivel medio
Francés: Hablado y escrito nivel medio.

8) OTROS DATOS DE INTERESES

Carné de conducir B1. Coche propio.