

# Ignacio Serrano López

Licenciado en Geología.

Avda. Generalísimo, 17 (Antigua N-III) 16442, Villares del Saz (Cuenca) Nacido en Valencia el 03/02/80

N.I.F. 44860626 T N° Colegiado: 5353

Carnet de conducir B1

+4407807938206 (E) / +34687959646 (P)

e-mail: <u>Ignacio.Serrano@bacsol.co.uk</u> (E) / <u>nacho\_se80@hotmail.com</u> (P)

Mi experiencia laboral y mi constante entusiasmo por ampliar los límites de mi conocimiento, me ha permitido adquirir amplios conocimientos en el estudio y caracterización geotécnica de suelos y rocas, así como de ensayos geotécnicos in-situ y de laboratorio. Dilatada experiencia, desde el punto de vista técnico y de ejecución, de cimentaciones especiales y tratamientos del terreno: pantallas de hormigón armado y plásticas (bivalva e hidrofresa), pilotes in-situ y prefabricados, micropilotes, anclajes, jet-grouting...He estado involucrado en grandes proyectos de inyecciones de suelos y rocas (compensación, impermebilización y compactación)

Durante mi aún corta, pero intensa vida profesional, he podido desarrollar cualidades como: organización de equipos, gestión de compras-alquileres y subcontartistas, elaboración de presupuestos, facturación, comparativos, relaciones con personal de obra y personal técnico, relaciones comerciales...Gran capacidad organizativa y de planificación. Efectivo en la previsión, análisis y resolución de problemas.

Experiencia con clientes privados y públicos, para diferentes proyectos: edificación, centros comerciales, infraestructuras como puentes, túneles, presas, tanques de tormentas...lo que me permite tener un gran flexibilidad y capacidad de adaptación.

En constante formación académica y, en conocimientos y herramientas que puedan ser útiles para las empresas a corto/largo plazo.

### Educación

De 1994 a 1996	1° y 2° de B.U.P. En Sagrados Corazones de Valencia.
De 1996 a 1998	3° B.U.P. y C.O.U. En PP Escolapios de Granada
De 1998 a 2004	Licenciado en Geología por la Universidad de Granada (Nota: 7,10/10).
De 2003 a 2004	Experto Universitario en "Ingeniería geológica aplicada a la obra civil", Título propio de la Universidad de Granada.
De 2010 a 2011	Master en gestión integrada de la calidad, medio ambiente y prevención de riesgos Laborales.
De 2010 a	Grado en Administración y Dirección de Empresas por la UNED (40% finalizado)
	Experiencia profesional
Febrero 12-Actual	<ul> <li>BACHY SOLETANCHE GROUP.</li> <li>Todo el Reino Unido.</li> <li>Geotechnical adviser-Site Engineer</li> <li>Integrado en el equipo técnico de la obra. Involucrado en tareas de diseño, y siendo responsable que la ejecución de la obra alcance las exigencias de calidad del proyecto. Auxiliando en la planificación, organización y gestión de la obra.</li> <li>Presupuestos ejecutados hasta £7Mill.</li> <li>Reportando directamente al Director de Explotación y Director del departamento de diseño.</li> </ul>
Junio.07-Febrero12	- RODIO, Cimentaciones Especiales, S.AGRUPO RODIOKRONSA, S.L.

Junio.07-Febrero12

RODIO, Cimentaciones Especiales, S.A.-GRUPO RODIOKRONSA, S.L.

Todo el territorio nacional.

#### Jefe de obra

Planificación, organización, gestión y control técnico, económico y productivo de cualquier aspecto relacionado con la obra.

Presupuestos ejecutados hasta 3Mill€.

Reportando directamente al Director de Explotación.

Marzo.06-Junio.07

- Instituto Técnico de la Construcción S.A., ITC (Albacete)

#### Director del Dpto. de Geología y Geotecnia en la delegación.

Responsable del área GTL, elaboración de informes, presupuestos, facturación,...

Labores de O.C.T. y Asistencia Técnica en Obra Civil.

Reportando directamente al Director del Departamento de la empresa y al Delegado.

Mayo.05-Marzo.06

- Informes Técnicos de Control, S.L. (Murcia)

Redacción de informes geotécnicos y colaborando en la organización

y coordinación del área de de geotecnia.

Noviembre.05

- Ganador de la Tercera Edición del Concurso "Joven Emprendedor" de AJE-Granada

(Asociación de Jóvenes Empresarios-Granada).

Nov.04-Mayo.05 - IACC, Instituto de Control de Calidad, S.A. (Granada)

En tareas de campo y colaborando en la realización de informes geotécnicos.

## Cursos de Especialización

- Sistemas de Información Geográfica. Aplicación a Análisis de Cuencas (120 horas)

ESRI. ARCGIS

- Curso de legislación para proyectos geológicos y peritajes judiciales (40 horas) Ilustre Colegio Oficial de Geólogos
- Proyecto y construcción de cimentaciones profundas (180 horas) Universidad Politécnica de Madrid
- Proyecto y construcción de pantallas continuas y de pilotes (180 horas) Universidad Politécnica de Madrid
- Proyecto y construcción de muros de contención y de sótano (180 horas) Universidad Politécnica de Madrid
- Homologación de especialistas en control de calidad del balasto (35 horas) Ilustre Colegio Oficial de Geólogos
- Curso de especialista en sondeos geotécnicos e investigaciones in situ (35 horas)

Ilustre Colegio Oficial de Geólogos

- IX Curso de Sondeos (40 horas)

Facultad de Minas de Linares de la Universidad de Jaén

- Curso de Geotecnia de áreas urbanas (20 horas) Ilustre Colegio Oficial de Geólogos
- Curso de Urbanismo y Ordenación del Territorio (20 horas) Ilustre Colegio oficial de Geólogos
- Autocad 2002 (150 horas)

Instituto de formación y empleo del Ayuntamiento de Granada

#### **Idiomas**

- Nivel de inglés: \* C1
- Nivel de alemán: \* A1 6 Créditos de la UGR.
- Nivel de catalán \* B2 Formación de bachiller.

#### Conocimientos informáticos

- Nivel alto de Windows-Paquete Office.
- Nivel alto de Autocad.
- Nivel alto de CYPE 2007 ("Muros en ménsula de hormigón armado", "Muros de sótano", "Muros pantalla", "CYPECAD-Encepados").
- Nivel alto Arcgis 10.
- Amplios conocimientos de algunos programas especializados (Geoslope, , Plaxis 7.2, Roclab 1.0,...).

<sup>\*</sup> Según el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.