

Nombre: Carlos Aranda Infestas

Domicilio: c. 42, n° 430, Dpto. 1, C.P. 1900, La Plata, BUENOS AIRES.

DNI: 95.380.168

CUIL: 20/95380168/0

Celular: (221)-6233931

Email: carles.aranda@hotmail.com



APTITUDES PROFESIONALES

Geología / Geotecnia / Geofísica / Redacción de informes para edificación y obra civil / Elaboración de informes geofísicos para edificación y obra civil / Cartografía geológica y geotécnica / Manejo de brújula Brunton / Manejo de GPS / Descripción de suelos (USCS) / Muestreo de suelos y agua / Registros de sondeos / Cadena de custodia / Supervisión de trabajos de campo / Supervisión de informes / Liderazgo / Trabajo en equipo

EXPERIENCIA LABORAL

2009-2013. VORSEVI S.A.U.

Responsable del Departamento de Obra Civil, geofísica y ensayos in situ, gestionando un equipo humano formado por doce personas y desempeñando además las siguientes funciones:

- Supervisión y control de ensayos de geofísicos (sísmica de refracción, REMI, tomografía eléctrica, SEVs, calicatas eléctricas), ensayos CPTU, presiómetros, ensayos de permabilidad, ensayos vane-borer, inclinómetros, piezómetros de cuerda vibrante, piezómetros libres, etc.
- Supervisión y elaboración de testificaciones de campo según USCS y (sondeos, calicatas, cartografías, etc.), seguimiento de cadena de custodia.
- Elaboración y supervisión de informes geotécnicos y geofísicos para obra civil y edificación.

2007-2009. VORSEVI S.A.

Responsable técnico de ejecución y seguimiento, elaboración de informes geotécnicos para obra civil y edificación a nivel nacional, elaboración de ofertas y preparación de presupuestos, coordinación de maquinaria, diseño de campañas y supervisión de trabajos de campo.

2004-2007. CEMALSA, EXPERTOS EN CALIDAD S.A.

Responsable del Departamento de Geotecnia (campo y laboratorio) en una empresa dedicada a la geotecnia, control de calidad y viales, realizando informes, elaborando presupuestos y supervisión de ensayos de campo y laboratorio, con un equipo a mi cargo de siete personas.

2001-2004. TÉCNICA INVESTIGACIÓN Y CONTROL

Responsable técnico de ejecución y seguimiento, elaboración de informes geotécnicos para obra civil y edificación, ofertas y presupuestos, diseño de campañas y supervisión de trabajos de campo.

FORMACIÓN ACADÉMICA

1997 Licenciado en Geología, por la Universidad Autónoma de Barcelona.

2014 Iniciando estudios en Ingeniería Civil en la Universidad de La Plata.

FORMACIÓN RECIBIDA

- 2013 Curso de minería, impartido por Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (ICOG) (120 h).
- 2012 Ingeniería geológica y geología aplicada, impartido por ICOG (240 h).
- 2011 Auscultación en infraestructuras y control de vías, impartido por la Fundación Fidias (3h).
- 2011 Riesgos geológicos en túneles, impartido por Servicio Técnico de Mecánica de Rocas (16 h).
- 2010 Actuaciones geotécnicas en obras portuarias, impartido por Asociación de Empresas de la Tecnología del Suelo y del Subsuelo (AETESS) (8h).
- 2008 Curso de Geotecnia, impartido por Vorsevi Formación (30 h).
- 2008 Muros, estribos y transiciones, impartido por Instituto Técnico de la Vialidad del Transporte (INTEVIA) (7 h).
- 2008 ArcGIS 9.1, impartido por Cursos y masters en CAD, S.L. (30 h).
- 2008 Geosintéticos de refuerzo y su aplicación a la obra civil, impartido por Huesker (4h).
- 2008 Prevención en riesgos laborales, impartido por Freemap (50 h).
- 2004 Autocad, impartido por Infocentro (50 h).
- 2003 Curso. Especialización en Cimentaciones Profundas, impartido por el Colegio de Arquitectos de Cataluña (16 h).

FORMACIÓN IMPARTIDA

- 2011 Grandes obras portuarias, ponente, impartido por Vorsevi Formación (8 h).
- 2010 Sistemas de auscultación de terraplenes, ponente, impartido por Vorsevi Formación (8h).
- 2009 Excavaciones en el ámbito urbano, ponente, impartido por Vorsevi Formación (8h).

IDIOMAS

Francés: Nivel medio de comprensión y lectura. Nivel elemental hablado y escrito.

Inglés: Nivel medio de comprensión y lectura. Nivel elemental hablado y escrito. Actualmente cursando nivel A2-B1 en el Instituto Anglo-Francés de La Plata.

Catalán: Nivel alto de comprensión, lectura, hablado y escrito.

INFORMÁTICA

Sistemas Operativos: Windows, Linux. Nivel intermedio

MSOffice: Word, Excel, Access, Powerpoint. Nivel avanzado.

Programas de diseño gráfico: Coreldraw, Freehand y Autocad. Nivel medio.

Software de geofísica y geotecnia: Rocscience (Slide, Phase, Rocdata, Dips, etc.) Nivel avanzado. Reflexw / Res3dinv. Nivel medio-avanzado. Goldensoftware (Surfer, Voxler, Strater, Didger, etc.) Nivel elemental-medio.

Software SIG: ArcGIS. Nivel elemental. Global Mapper. Nivel medio.

DISPONIBILIDAD Y CARNET DE CONDUCIR

Tengo disponibilidad para viajar y dispongo de carnet de conducir válido para La Argentina.

EXPERIENCIA PROFESIONAL DE MAYOR RELEVANCIA

- 2013 Estudios del Proyecto Multipropósito Chalupas del Sistema Cordillera Central, Latacunga, Ecuador. Gestión Integral de Aguas de Huelva (GIAHSA). Interpretación de geofísica (sísmica y eléctrica) y coordinación de campaña de campo.
Proyecto de la Línea 3 del Tren Ligero de Guadalajara, México (SENERMEX). Redacción de anejos, cartografía, interpretación de geofísica (sísmica y eléctrica) y coordinación de campaña de campo.
- 2012 Acueducto El Zapotillo-Altos de Jalisco-León, Guanajuato, México (ABENGOA). Interpretación de geofísica (sísmica y eléctrica) y coordinación de campaña de campo.
Estudio geofísico y geológico para la estimación de reservas en la gravera El Gordillo (CIMPOR). Redacción de anejos, cartografía, interpretación de geofísica (sísmica y eléctrica) y coordinación de campaña de campo.
Estudio geofísico para la construcción de un residencial en Punta del Este (Residencial Bahía Fenicia). Interpretación de geofísica (sísmica y eléctrica) y coordinación de campaña de campo.
- 2011 Estudio geotécnico para el aprovechamiento hidroeléctrico del río Minas, Tatatila, Altotonga, México (MEXTYPSA). Redacción de anejos, cartografía y coordinación de campaña de campo.
Reconocimientos geotécnicos para nuevos muelles de atraque en el espigón sur del Puerto de Castellón (BP OIL ESPAÑA). Supervisión del contrato, coordinación y supervisión de los trabajos de campo y laboratorio.
- 2010 Reconocimientos geotécnicos en la nueva terminal del Puerto de Cádiz (Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz). Supervisión del contrato, coordinación y supervisión de los trabajos de campo y laboratorio.
Proyecto constructivo de mejora general y acondicionamiento de la autopista C-58 i C-16. Tramo: Sant Quirze del Vallès-Badia del Vallès. Acondicionamiento y ampliación a tres carriles y calzadas laterales, Gestió d'Infraestructures, S.A., (GISA). Redacción de anejos, cartografía y coordinación de campaña de campo.
- 2009 Mejora general. Acondicionamiento de la carretera C-26 desde el PK 149+600 al enlace con la carretera C-16. Tramo Cercs-Borredà Gestió d'Infraestructures, S.A., (GISA). Redacción de anejos, cartografía y coordinación de campaña de campo.
Trabajos geotécnicos para la ampliación del Puerto Pesquero de Blanes (Ports de la Generalitat). Supervisión del contrato, coordinación y supervisión de los trabajos de campo y laboratorio.
Estudio informativo de la variante de la Barca de la Florida en la carretera A-2003 Gestión de Infraestructuras de Andalucía, S.A. (GIASA). Redacción de anejos, cartografía y coordinación de campaña de campo.
- 2008 Reconocimientos geotécnicos en las motas de cierre de recintos de la ampliación sur (Autoritat Portuaria de Barcelona). Supervisión del contrato, coordinación y supervisión de los trabajos de campo y laboratorio.

- Estudio informativo. Mejora General. Desdoblamiento de la carretera C-66. Enlace con la futura autovía A-2 a Sant Julià de Ramis. Tramo: Bordils-Medinyà Gestió d'Infraestructures, S.A., (GISA). Redacción de anejos, cartografía y coordinación de campaña de campo.
- Proyecto constructivo del Eje Ferroviario Transversal de Andalucía. Tramo: Cordel de Paradas– Marchena (Ferrocarriles de la Junta de Andalucía). Redacción de anejos, cartografía y coordinación de campaña de campo.
- Incremento de la capacidad del Anillo exterior de Sevilla. (MINISTERIO DE FOMENTO, Dirección General de Ferrocarriles). Supervisión del contrato, coordinación y supervisión de los trabajos de campo y laboratorio.
- Proyecto constructivo de la Línea de Alta Velocidad Madrid-Alcázar de San Juan, Jaén. Sub-tramo: Casas de Torrubia- Viaducto 1 del Guadalbullón (MINISTERIO DE FOMENTO, Dirección General de Ferrocarriles). Supervisión del contrato, coordinación y supervisión de los trabajos de campo y laboratorio.
- 2007 Estudio para el proyecto de trazado de la ronda exterior de Chiclana. Proyecto de trazado Gestión de Infraestructuras de Andalucía, S.A. (GISA). Redacción de anejos, cartografía y coordinación de campaña de campo.
- 2006 Estudio para el proyecto constructivo del desdoblamiento de la A-358 entre Berja y Dalías Gestión de Infraestructuras de Andalucía, S.A. (GISA). Redacción de anejos, cartografía y coordinación de campaña de campo.
- Estudio para el proyecto de colectores de aguas residuales del Bajo Andarax Empresa de Gestión Medioambiental, S.A. (EGMASA). Redacción de anejos, cartografía y coordinación de campaña de campo.
- Estudio para el proyecto constructivo del desdoblamiento de la A-350 entre Huerca-Overa y Pulpí, Gestión de Infraestructuras de Andalucía, S.A. (GISA). Redacción de anejos, cartografía y coordinación de campaña de campo.
- 2005 Estudio para el proyecto constructivo de la variante Oeste de Pulpí, Almería (GISA). Redacción de anejos, cartografía y coordinación de campaña de campo.
- 2004 Estudio para el proyecto constructivo para la supresión del paso a nivel en Sant Jordi Desvalls, Girona Gestió d'Infraestructures, S.A. (GISA). Redacción de anejos, cartografía y coordinación de campaña de campo.
- 2003 Estudio para el proyecto constructivo de la Línea de Alta Velocidad Madrid-Barcelona. Tramo: El Prat de Llobregat, Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF). Redacción de anejos y supervisión de campaña de campo.