

JULIÁN POTTI**GEÓLOGO GEOTÉCNICO**

Master en Ingeniería
Geológica



Datos personales	Fecha de Nacimiento	15 de Julio de 1975. (39 años).
	Nacionalidad	Español
	Residencia	Calle Florida, 80. Bajo A. Aranjuez, Madrid.
	Móvil de Contacto	+34 696238478.
	Correo electrónico	julianpotti@gmail.com.
	Estado civil	Casado y con tres hijos.

Formación Académica	Master en Ingeniería Geológica	<p>Universidad Complutense de Madrid. 2004- 2006. VIII promoción.</p> <p>Proyecto Fin de master: Estabilidad de taludes en formaciones volcánicas.</p>	Oct 2004- Junio 006
	Licenciado en Geología	<p>Universidad Complutense de Madrid. 1999. Facultad de Ciencias Geológicas.</p> <p>Prácticas Profesionales realizadas en el Grupo de Ingeniería y Arquitectura, G.I.A (Valencia, España) durante el verano de 1999.</p>	Octubre 1994- Setiembre 1999
Habilidades		<p>Cartografía geológica y geotécnica de superficie. Evaluación de Riesgos geológicos. Testificación de sondeos. Estaciones geomecánicas. Planificación de trabajos de terreno</p> <p>Liderazgo, supervisión y coordinación de equipos de equipos de trabajo en campañas de campo</p> <p>Redacción de Memos técnicos. Cálculo de cimentaciones. Manejo de software geológico (estabilidad de taludes, caracterización de discontinuidades, cálculo de asientos).</p>	

GEOPROVI. GEOTECNIA Y SONDEOS

Geólogo Geotécnico

Junio 2014- Septiembre 2014

Coordinación de campaña de campo, testificación de sondeos y calicatas de la campaña del

Proyecto "Tercer Carril de la A-3. Tramo Tarancón- Atalaya de Cañavate", para Prointec.

GOLDER ASSOCIATES SOUTH AMERICA. CHILE**Jefe de Terreno.**

Enero 2012- Marzo 2014

Túnel La Higuera. TINGUIRIRICA ENERGIA. Mapeo de superficie de filtraciones. Sondajes para instrumentación, Abril 2013- actualidad

Trabajos de terreno de mapeo de superficie, mapeo geotécnico de sondajes, instalación de piezómetros de cuerda vibrante e inclinómetros. Lecturas de inclinómetros SISGE0.

Redacción del informe.

Proyecto Relincho. Factibilidad. TECK. Enero 2012- octubre 2012.

Mapeo de superficie a escala 1:10.000 y 1:5.000 en sectores críticos de las área del Tranque de Relaves y dos Botaderos. Coordinación de los trabajos con personal de la oficina de Vancouver y Victoria (Canadá).

Realización de ventanas y líneas geotécnicas en el futuro rajo para su diseño.

Más de 10.000 metros de sondajes geotécnicos con mapeo geotécnico de Q y RMR, incluyendo pruebas de agua packer test (SWIP y neumáticos). Programación de Levelltrolls.

Minera Los Pelambres. AMSA. Octubre 2012.

Auditoria técnica a la empresa E-Mining de los trabajos geotécnicos para la fase 23 de expansión del rajo.

Proyecto Quebrada Blanca 2. TECK. Noviembre 2012- actualidad.

Jefe de terreno para los mapeos de superficie del corredor del relaveducto mina- tailings, tubería de retorno de agua desde el tailings a la mina y mineroducto tranque de relaves- puerto. Más de 150 km de mapeo geológico a escala 1:10.000, en ocasiones 1:20.000.

QA-QC de los mapeos en oficina, fotointerpretación de imágenes satelitales en oficina. Coordinación de los trabajos en oficina posteriores. Coordinación de la oficina de Santiago con oficinas canadienses colaboradoras del proyecto.

PROFESIONAL INDEPENDIENTE. ESPAÑA.**Consultor geotécnico**

Mayo 2008- Diciembre 2011

Realicé fundamentalmente colaboraciones en gabinete, consistentes en la redacción de Anejos de geología, geotecnia y Estudios de Materiales. Supervisión, coordinación y testificación de trabajos de campo. Algunos de los trabajos realizados son:

2011:

- Proyecto de acondicionamiento de la A-338. Las Gabias- Escuzar. **Ofiteco** para GIASA.
- Estudio Geológico para petición de permisos mineros de explotación de oro en Asturias.
- Estudio Geológico-Geotécnico para proyecto de planta de RCD'S en Castellar de la Muela. **Clothos**.
- Estudio Informativo. Tranvía Urbano de Barakaldo. **Ineco**, para ETS-RFV.
- Proyecto Modificado. LAV Antequera- Granada. Tramo Tocón- Valderrubio. Terraplén de Tocón. **Orbis Terrarum**.

2010:

- **Proyecto** de Trazado y Construcción de la carretera foral Mungia-Bermeo. **Ayesa**. Cliente: **Interbiak**.
- Proyecto Básico de Licitación del *By Pass* de mercancías Silla- Valencia (Almussafes). **Ineco**
- Proyecto de renovación de vía del trayecto Guillarei

2009:

- **Proyecto de Trazado** (Fase III) para la **M-40**. Calzada de Servicio y otras actuaciones. Nudo Arcentales- Nudo Supersur. Anejos 3 y 7. Ineco.
- **Estudio Informativo** para Línea de **Tranvía** entre Sestao y Urbínaga. Anejo de Geología y geotecnia y Trabajos de campo. Ineco. ETS.
- **Estudio Geológico Geotécnico** para la nueva estación de Alta Velocidad de Santiago Calatrava en Huelva. **ADIF**. Redacción íntegra. Ineco
- **Proyecto de Construcción** de plataforma del corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad Valladolid-Burgos. Subtramo: Nudo de Venta de Baños-Torquemada. Trabajos de Campo y Anejos de Geología, Geotecnia y Materiales. Ineco.
- **Estudio de Alternativas** para la adecuación a Alta Velocidad del trayecto San Pablo de Buceite- Algeciras de la Línea Bobadilla- Algeciras. Anejo de Geología y Geotecnia. Ineco.
- Estudio informativo del proyecto de implantación de una doble vía entre la estación de Atocha y Torrejón de Velasco. Línea de **Alta Velocidad** Madrid-Castilla La Mancha- Comunidad Valenciana- Región de Murcia. Fase B 1:1.000. Redacción íntegra.

BESLAND CONSULTORES. ESPAÑA.**Consultor geotécnico**

2004- 2008

Como **Jefe de proyecto** con dos geólogos a mi cargo, redacción de anejos de geotecnia y trabajos de consultoría geotécnica para **INECO-TIFSA, CLOTHOS, TRAGSATEC, EYSER, EPTISA** y **ADIF Mantenimiento de Infraestructuras**. Entre otros:

- Proyecto de Construcción del nuevo acceso ferroviario a la **Terminal Sur** del aeropuerto de **El Prat**. Barcelona. Con la supervisión y visto bueno de D. José María Rodríguez Ortiz (Asesor geotécnico del proyecto). INECO- TIFSA.
- Proyecto de Construcción para el nuevo Acceso ferroviario al **Aeropuerto** de **Málaga**. Con la supervisión y visto bueno del Comité de Expertos geotécnicos del proyecto. INECO- TIFSA.
- Consultoría y Asistencia Técnica para la redacción del proyecto de Construcción de la línea Este del **Tranvía** de **Argel**. INECO- TIFSA.
- Proyectos de remodelación de las estaciones de cercanías de Tortosa, Sant Celoni y Granollers. INECO- TIFSA.
- Proyecto de Construcción para la **Plataforma Logística del Bierzo**. INECO- TIFSA.
- Más de 15 estudios geotécnicos para patologías de terraplenes y puentes de líneas de ferrocarril. ADIF.
- Diversos anejos de geotecnia y materiales para instalaciones de ADIF (Bases de Montaje y Estaciones, entre otras).
- Proyecto de Construcción de la estación de cercanías de Miraflores en Zaragoza, para CLOTHOS.
- Proyecto de Construcción del Tramo Tiermas- Límite provincial de Navarra de la Autovía A-15, para EPTISA.
- Estudio Geotécnico para el Proyecto de Licitación para la canalización embalse del Cenajo- Alcantarilla (Murcia) para CLOTHOS.
- Traslado de las instalaciones de ADIF de la Estación de Plá de Vilanoveta en Lleida. EYSER.
- Estación de Vulpalleres, en San Cugat del Vallés, para INECO- TIFSA.
- Proyecto de Licitación para la Presa de Búrdalo y Presa de Alcollarín, en Cáceres. CLOTHOS.
- Inventario y puesta acero para los proyectos de licitación para la puesta a cero de las autovías A-1, A-2 y A-31. CLOTHOS.
- Estudio geotécnico para el proyecto de restauración de la Corta San José, en Portman, Murcia, para TRAGSATEC.
- Estudio de Riesgo sobre infraestructura ERGI's de la línea Huelva-Sevilla.
- Estudio de Riesgo sobre infraestructura ERGI's de la línea Sevilla-Lebrija.

	DAMES AND MORE. DM IBERIA	<p>Abril 2003- Octubre 2003</p> <p>Geólogo. Redacción del anejo de Geotecnia y materiales para el Proyecto de Construcción de dos tramos de la Autovía del Cantábrico (Navia- Barres y Barres- Ribadeo) y Estudio Informativo para la remodelación de la N-630 entre Castellón y Amposta.</p>
	KRONSA INTERNACIONAL	<p>Enero 2002- Marzo 2003</p> <p>Jefe de Obra del Sector Recalces. Obras de micropilotes, anclajes y Jet Grouting en diversos puntos de España. Entre ellas, la cimentación del Hospital marques de Valdecilla en Santander y el recalce del Archivo Histórico de Santander. Entre las obras de anclajes de pantallas, diversas obras especialmente en Asturias. Como obra de Jet Grouting se llevó a cabo el recalce del canal Genil- Cabra en las cercanías de Montilla, en Córdoba.</p>
	GIA VALENCIA	<p>Junio 2001- Enero 2002</p> <p>Redacción de informes geotécnicos para edificación. Jefe de laboratorio de suelos en el área SE.</p>
	T.T.U	<p>Julio 2000- Junio 2001</p> <p>Geólogo de la Dirección de Obra del Parque Temático de Madrid. Supervisión y seguimiento de la ejecución de la cimentación de tres de las tres montañas rusas proyectadas.</p>
	GESSAL	<p>Marzo 2000- mayo 2000</p> <p>Digitalización de diagráfias para Repsol Exploración</p>

Formación Complementaria	AETESS	Asistencia a las jornadas anuales de técnicas mejora del terreno y cimentaciones desde 2003
	SOCIEDAD ESPAÑOLA MECÁNICA DE ROCAS. SEMR	Socio numerario. Asistencia a las jornadas anuales desde 2004.
	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA MADRID	Curso de Diseño Asistido por ordenador con AUTOCAD
	COLEGIO OFICIAL DE GEÓLOGOS	Curso de Ingeniería Geológica y Geología Aplicada
	COLEGIO OFICIAL DE GEÓLOGOS	Curso de acceso al grado de Técnico Medio en Seguridad y Salud

Idiomas	Inglés	Nivel Intermedio, puedo mantener una conversación. Certificado BULATS de la Universidad de Cambridge, por medio del Instituto Chileno- Británico. Actualmente cursando preparación del certificado FIRST
	Francés	Nociones

Herramientas Informáticas	Programas informáticos	ArcMap v10.1 Word, Excel, Autocad, Dips, SlopeW, Slide, Rockfall, Phase2.	Avanzado
Otros datos	Dirección del Proyecto fin de Master de Ingeniería Geológica de la Universidad Complutense para una alumna de la IX Promoción, titulado "Análisis de criterios de cálculo de condiciones de cimentación en puentes metálicos. El puente sobre el Arroyo Salado", con la calificación de Aprobado.		