

CURRICULUM
VITAE

FRANCISCO JAVIER VAZQUEZ DOLS



• Datos Personales

Apellidos: Vázquez Dols
Nombre: Francisco Javier
DNI: 21.410.050-V
e-mail: fjvd08@gmail.com

• Formación Académica

TITILACIÓN.....: LICENCIADO EN CIENCIAS GEOLÓGICAS.
CENTRO UNIVERSITARIO: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

Especialidad en Geología Estructural y Dinámica, con asignaturas principalmente relativas a Mecánica de Rocas, Hidrogeología, Geología Estructural, Geofísica, Estratigrafía y desarrollo práctico de todas ellas.

• Formación Profesional

CURSOS Y CONGRESOS

- * Curso Teórico-Práctico sobre Teledetección y sus aplicaciones (CEDEX-MOPT) (Año 1.987).
- * II Jornadas sobre sismicidad y su problemática (Diputación Provincial y Universidad de Alicante). (Año 1.991).
- * I Jornadas sobre utilización de cimentaciones profundas en edificación. (Año 1.993).
- * Curso sobre Técnicas Modernas de Reconocimiento Geotécnico (CEDEX-MOPT) (Año 1.993).
- * Jornadas Técnicas sobre Estudios Geotécnicos (Com. Aut. R. Murcia - Col. Ofic. de Arquitectos) (Año 1.994).
- * Curso sobre Auditorias y Evaluación de Impacto Ambiental. Instituto M. de Tecnología (Año 1.994).
- * Curso de homologación como especialista en Control de Calidad de Balasto. Homologación de Canteras suministradoras de balasto (RENFE-ICOG).

* Curso de técnico Superior EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (MASTER) 600 horas. (Consejería de Industria, Trabajo y Turismo. Dirección General de Trabajo. Región de Murcia – Asociación Universidad Empresa – Escuela de Prácticas de Asesores Profesionales y Empresa) (1.997-98).

* Curso de Especialista en Geotermia Aplicada a la Edificación (Ilustre Colegio Oficial de Geólogos) (2009).

DOCENCIA Y PUBLICACIONES

- Conferencia y Publicación. "Planificación de Estudios Geotécnicos". Jornadas Técnicas sobre Estudios Geotécnicos (Con. Aut. R. Murcia - COAM) (Año 1.994).

- Colaboración en la Publicación y conferencias de presentación de "Estudio sobre canteras de áridos para hormigones y viales de la Región de Murcia". (Consejería de Política Territorial y Obras Públicas de la Región de Murcia) (1.997-98-2002).

- Profesor responsable de la asignatura Sistemas de Perforación en el "Curso de Suelos" organizado por la Consejería de Política Territorial y Obras Públicas. Laboratorio de Mecánica de Suelos. C.A Región de Murcia. (1.999).

- Ponencia "Cimentaciones" en las jornadas sobre "La Calidad en la Ejecución, Gestión y Control de las Obras Municipales", organizada por la Dirección General de -Administración Local (Consejería de Presidencia). C.A. Región de Murcia. (1.999).

- Colaborador en la redacción y elaboración de la GUIA DE PLANIFICACIÓN DE ESTUDIOS GEOTÉCNICOS DE LA REGION DE MURCIA. (Consejería de Obras Publicas y Ordenación del Territorio. Dirección General de Vivienda, Arquitectura y Urbanismo. C.A. Región de Murcia) (2.000 – 2.001) y en la actualización para acomodarlo al CTE en vigor.

• Informática

A nivel de usuario: Windows y programas de Office.
Internet a nivel de usuario
Programas de Geología: Geosoft-Internacional, Freehand.

• Idiomas

Inglés: Nivel medio.

• Asociaciones

Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de España

• Experiencia Laboral

- **Geólogo Consultor** para obras de construcción tanto de obra civil como edificación. Canteras. Contaminación de suelos. Inyecciones y recalces. Estabilidad de taludes. Hidrogeología. Bombeos. (Durante el periodo 2010-2012 he participado en la revisión del proyecto de construcción del tramo de AVE Crevillente-San Isidro en Alicante para la empresa Acciona). (Año 2008 – Act.).

- **Geólogo Responsable del Departamento de Geotecnia en Murcia (área GTL Y GTC) y Control de Calidad de Materiales de Applus-Norcontrol Construcción,** Murcia, como responsable de la elaboración de informes geotécnicos tanto para edificación como para obra civil. Participando igualmente en Unidades encargadas del control de calidad de los componentes utilizados en construcción y su puesta en obra. (Año 2005 - 2008).

Responsable de los trabajos de perforación, inyección y recalces realizados por la empresa, encargado de que la maquinaria y las operaciones necesarias ejecutar cumplan los requisitos exigibles.

- **Geólogo Responsable del Departamento de Geotecnia y Mecánica de Suelos de Laboratorios del Sureste S.L,** Murcia, como responsable de la elaboración de los informes geotécnicos, para edificación y obra civil, dirigiendo y supervisando tanto la toma de muestras como la realización de los diversos ensayos a los que se han de someter las porciones de suelo y de roca recogidas. Responsable de los trabajos de perforación, inyección y recalces realizados por la empresa, encargado de que la maquinaria y las operaciones necesarias ejecutar cumplan los requisitos exigibles. (Año 1.991 - 2005).

- **Geólogo del Departamento de Geotecnia y Mecánica de Suelos del Instituto Técnico de la Construcción S.A. (I.T.C., S.A.)** Alicante, como responsable de la elaboración de los informes geotécnicos, dirigiendo y supervisando tanto la toma de muestras como la realización de los diversos ensayos a los que se han de someter las porciones de suelo y de roca recogidas. (Año 1.990 - 91).

El ámbito de actuación de los trabajos realizados desde estos laboratorios alcanzan también los temas **medioambientales y de gestión hidrológica** como pueden ser el estudio de los vertidos de aguas residuales, definición de perímetros de protección medio ambiental para pozos de aprovechamiento de agua, determinación del modelo hidrogeológico de diversas cerradas de presas tanto para riegos como de laminación, piezómetros de control de contaminación de vertederos, etc.

- Investigación geológica y geotécnica, y evaluación, del **yacimiento de sulfuros complejos de Andaluza de Piritas-Boliden en Aznalcollar** (Sevilla), con la Compañía General de Ingeniería y Sondeos (C.G.S.), mediante testificación exhaustiva de los testigos procedentes de una densa malla de sondeos profundos. Considerando principalmente las características mineralógicas y geotécnicas, utilizando sistemática informatizada para su posterior tratamiento (Año 1.989-90)
- Estudio de explotación y plan de restauración medio ambiental de diversas canteras ocupadas en la extracción de materiales destinados a áridos y rocas ornamentales. (Año 1.989).
- Informe geológico y geomorfológico del Parque Natural del Montgo para la Agencia de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma Valenciana. (Año 1.988 - 89).
- Diversos proyectos de perforación y legalización de pozos para aprovechamiento de aguas subterráneas. (Año 1.988).
- Estudio hidrogeológico con utilización de geofísica eléctrica en la finca "Cabeza Morena" (Albacete) (Año 1.987).
- Participación en el proyecto de **exploración minera Subsector X (Coria)**, con la Compañía General de Ingeniería y Sondeos (C.G.S.), llevando a cabo la dirección y realización de las campañas de muestreo, tanto por medio de bateas puntuales de localización, como mediante cuadrículas para muestreo geoquímico en grandes extensiones. (Año 1.986).
- Participación en el proyecto de **exploración minera "Oro Codosera"** con la Compañía General de Ingeniería y Sondeos (C.G.S.), llevando a cabo la dirección y realización de las campañas de muestreo, tanto por medio de bateas puntuales de localización, como mediante cuadrículas para muestreo geoquímico en grandes extensiones. (Año 1.986)
- Estudio hidrogeológico con utilización de geofísica eléctrica en Sierra Aitana. Alicante (Año 1.985).