

## CURRICULUM VITAE

### DATOS PERSONALES.

Nombre y Apellidos: **MIGUEL TAVIRA ROBLES**  
Domicilio: C/ Cartagena nº 59 8º B.  
C.P. 21006 – Huelva.  
Teléfonos de Contacto: **Móvil: 649 48 45 39**  
Correo Electrónico: **tavirarobles@gmail.es**



### FORMACIÓN ACADÉMICA REGLADA.

- **Máster Oficial en Geología y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales.** Especialidades en Geología, Exploración y Evaluación de los Recursos Minerales. Análisis y Gestión Ambiental. Universidad de Huelva (UHU) y Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) año académico 2012-13.
- **Licenciado en Geología** por la Universidad de Huelva (UHU) en el año académico 1998-99.

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA.

- **Curso de Sistemas de Información Geográfica; gvSIG Desktop.** Organizado por CEAPRO, CIVILE y CONTEFO, Celebrado en Sevilla. Octubre-Noviembre del 2012. Duración: **56 horas.**
- **Curso de Operador de Instalaciones Radiactivas de 2ª categoría.** Organizado y celebrado en las instalaciones de Proeti, S.A. Algete, Madrid. Febrero-Marzo del 2002.
- **Curso sobre Geotecnia Aplicada a la Edificación.** Organizado por: I.C.O.G. en colaboración con Geocisa, Vorsevi, S.A., I.A.C.C. e INDYCCE, S.L. Celebrado en el I.C.O.G., Sevilla, Noviembre-Diciembre del 2000. Duración: **30 horas.**
- **Curso de Diseño Gráfico Asistido por Ordenador.** Manejo avanzado de **AutoCAD 14.0.** Organizado por: Instituto de Formación y Estudios Sociales (IFES), Huelva. Marzo-Junio del 2000. Duración: **300 horas.**
- **Curso de Geotecnia.** (Teórico-Práctico). Organizado por: Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (I.C.O.G.), Delegación de Andalucía y Vorsevi, S.A., Ingeniería y Control de Calidad. Celebrado en (C.S.I.C), Sevilla. Enero del 2000, Duración: **30 horas.**
- **II Curso de Geología Aplicada.** Organizado por la Delegación de Alumnos de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva. Octubre de 1999. Duración: **35 horas.**
- **Curso de Calidad y Contaminación de Aguas Superficiales y Subterráneas.** Organizado por: Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (I.C.O.G.), Delegación de Andalucía. Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva. Mayo de 1999. Duración: **20 horas.**
- **VIII Curso de Sondeos.** Organizado por el Departamento de Ingeniería Mecánica y Minera. Escuela Universitaria Politécnica de Linares, Universidad de Jaén. Marzo de 1996. Duración: **32 horas.**
- **VII Curso de Geotecnia Aplicada.** Organizado por la Escuela Universitaria Politécnica de Linares, Universidad de Jaén. Marzo de 1995. Duración: **30 horas.**

### EXPERIENCIA PROFESIONAL.

- **EMERITA GOLD CORP. (FORBES & MANHATTAN GROUP).**

Desde julio hasta septiembre de 2013 desempeñando las funciones de **Geólogo de Exploración** para los Permisos de Investigación de Oro concedidos en Extremadura. **Campo:** cartografía geológica, toma de datos. **Gabinete:** recopilación de información existente sobre los proyectos, elaboración de bases de datos, maquetación y elaboración de modelos de sólidos con programas específicos mineros.

## CURRICULUM VITAE

- **CENTRO DE ESTUDIO DE MATERIALES DE OBRAS, S.A. (CEMOSA, INGENIERÍA Y CONTROL).**

Desde abril de 2001 hasta septiembre de 2012 desempeñando las funciones propias de **Director Técnico de Laboratorio de Control de Calidad y Responsable Técnico de Ensayos Físicos** tales como gestión comercial y balances del departamento, elaboración de ofertas e informes técnicos, estudio, redacción y seguimiento de los Planes de Control de Calidad de Obra y Marcado CE para fabricantes, asesoramiento técnico con asistencia a reuniones de obra, auditorías tanto de procedimientos e instrucciones técnicas internas como externas (CC.AA. y CSN), mantenimiento de las Acreditaciones (EHC, VSG, VSF, GTL, AMC, AFC, AFH) y Sistemas de Calidad del Laboratorio, etc.

Labores desempeñadas en varios laboratorios de la geografía nacional e internacional tales como **Sevilla**: (periodo 11/2002-09/2012, dando cobertura a la zona de Andalucía Occidental y Extremadura, con 33 personas a mi cargo); **Viator**: (periodo 05/2002-10/2002, dando cobertura a la provincia de Almería, con 7 personas a mi cargo); **Almodóvar del Río**: (Periodo 01/2002-04/2002, dando cobertura a la provincia de Córdoba); **Portimao, Algarve portugués**: (Periodo 06/2001-12/2001, dando cobertura a la obra de la Autovía SCUT DO ALGARVE, con 6 personas a mi cargo); **Cartaya, Huelva**: (Periodo 04/2001-05/2001, dando cobertura en obra a un tramo de la Autovía Sevilla-Huelva-Portugal, con 3 personas a mi cargo).

Obras con fondos públicos y privados relevantes: **Minería**: Movimiento de tierras para sellado de escombreras en Cobre las Cruces (First Quantum Minerals, LTD); Control de calidad de bulones en taludes de Mina de Aguablanca (Lundin Mining); Control de carga puntual sobre gunita en Mina de Aguas Teñidas (Trafigura). **Obra civil**: Autovías y carreteras nacionales (SE-40 varios tramos, A-92 tramo Rioja-Almería, A-432 Alanís-Guadalcánal, El Ronquillo, Santa Olalla del Cala, Venta el Alto, autovía Alcantarilha-Lagos Scut do Algarve). Hidráulicas (trasvase del Negratín-Almanzora, Valle inferior del Guadalquivir, Presa de Los Melonares) Líneas Ferroviarias de Alta Velocidad y Metro (LAV Osuna-Aguadulce, LAV Guadalcázar-Fuente Palmera, Línea 1 metro de Sevilla). **Urbanización y edificación**: más de 2500 VPO para EMVISESA, Estadio Olímpico Iberoamericano de El Saladillo, Cárcel de mujeres Sevilla II.

### INFORMÁTICA E INNOVACIÓN.

- Sistemas Operativos: Windows: todas sus versiones.
- Paquete Office de Microsoft: todas sus versiones.
- Diseño gráfico, maquetación y diseño vectorial: **AutoCAD**, Freehand, Surfer.
- Sistemas de Información Geográfica y proyección estereográfica: **ArcGIS**, gvSIG desktop, Stereonet.
- Minería: **Surpac**, **RecMin**, **Datamine**.
- Usuario y gestor de proyectos en entorno SAP.

### IDIOMAS.

- Inglés nivel intermedio (hablado y escrito) y avanzado (traducido). En fase de obtener B2.
- Portugués nivel básico (hablado y escrito) e intermedio (traducido).

### DATOS DE INTERÉS.

- **Carnet de conducir** clase B y **vehículo propio**.
- **Licencia** de Operador para el manejo de **Instalaciones Radiactivas**.
- **Ingeniería Civil y Edificación**: usuario habitual de pliegos generales y particulares PG-3, PG-4, ICAFIR, EHE, CTE y normativas UNE, NLT y ASTM. Amplia experiencia en formulaciones de trabajo de suelos estabilizados, suelo-cemento. Fórmulas de trabajo, patologías y ensayos en aglomerados. Pruebas de carga en estructuras (viaductos y elementos de edificación). Ejecución e interpretación de ensayos de integridad de pilotes (crosshole e impedancia mecánica).
- **Geología y Geotecnia**: Conocimientos de sondeos y testificación geotécnica. Penetrómetros. Caracterización geotécnica de suelos y rocas. Cartografía y tratamiento de datos informáticos aplicados al análisis geológico.
- **Marcado CE**: Estudio y seguimiento del control de producción de fabricantes de áridos, aglomerados, morteros y prefabricados de hormigón.
- Alta iniciativa y adaptación para trabajar en equipo o individualmente.
- Total **disponibilidad horaria y geográfica**.