

## DATOS PERSONALES

**Nombre:** Alberto Vicente Rodríguez  
**Fecha de Nacimiento:** 1 de octubre de 1984  
**Nacionalidad:** Española, EU  
**Teléfono:** +34 636 054 795  
**Dirección email:** [alberto.vicente.ro@hotmail.com](mailto:alberto.vicente.ro@hotmail.com)  
**Dirección postal:** c/Ramón Gómez de la Serna 19 6ªA 28035 Madrid  
**Otros datos:** Carnet B-1. Disponibilidad para viajar y movilidad exterior.



## FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Ingeniero Geólogo** por la Universidad Complutense de Madrid. Año 2011.
- **Máster en Energías Renovables** por la Universidad San Pablo – CEU. Año 2014.
- Beca **Erasmus** en Trondheim, **Noruega**, año 2011.

## IDIOMAS

**Español:** Lengua materna.  
**Inglés:** Nivel Alto (Estancia durante un año y tres meses en el extranjero).  
**Francés:** Nivel Básico.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Septiembre 2011 – Junio 2013

**FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.** División de Energía

**Contrato EPC** de 250 Millones de Euros.

**Ingeniero de Proyecto Junior**

- Construcción de la “*Planta Termosolar Enerstar Villena*” con tecnología cilindro-parabólica y 50 MW de potencia ubicada en Alicante.
- Operación y Mantenimiento de la “*Planta Termosolar Guzmán*” de tecnología cilindro-parabólica y 50 MW de potencia, ubicada en Palma de Rio, Córdoba.
- Preparación de documentación para Peticiones de Oferta de trabajos en Chile, tabulación de las ofertas y selección técnica y económica de las mismas.

Mis funciones como Ingeniero de Proyecto en la empresa Fomento de Construcciones y Contratas, división de Energía, fueron las siguientes:

- Control de la Planificación y Certificaciones en la Construcción de la Planta Termosolar Villena, en Alicante. Realizaba el seguimiento del Proyecto mediante visitas semanales a la obra donde revisaba el avance de la obra según la planificación y mantenía reuniones periódicas con los contratistas. Verificaba las certificaciones y contactaba con las subcontratas en caso de discrepancias. Redactaba los resultados en el informe mensual.

- Supervisión de Obra Civil. Durante mis visitas a obra revisaba la ejecución de los trabajos que estaban teniendo lugar en ese momento, como excavaciones, encofrados, cimentaciones, izamiento de torres eléctricas, etc. y verificaba que se realizaban cumpliendo el Contrato y las Instrucciones Técnicas. Elaboraba también un informe mensual.
- Gestión Documental y Tramitaciones. Presentación de instancias en la Diputación Provincial y control de tramitaciones como Aprobación de Proyecto, Autorización Administrativa, Declaración de Interés Comunitario, Declaración de Impacto Ambiental, etc. Control de la documentación de obra con la subcontrata mediante el programa ThinkProject, planos de obra civil, P&ID's, especificaciones técnicas, etc. Preparación de Anexos para Contratos EPC y de cesión de instalaciones.
- Peticiones de Oferta y Tabulación. Petición de oferta para trabajos geotécnicos y topográficos en la Región de Antofagasta, Chile, para Proyecto de planta Termosolar. Recepción de Ofertas y tabulación técnica y económica.
- Operación de la Planta Termosolar Guzmán, Córdoba. Cálculo de Performance Ratio de producción energética mediante datos meteorológicos y el Software Solar Advisor Model. Cálculo de rendimientos de la turbina de gas y campo solar mediante el Software OSIssoft PI, gestión de planta y monitorización en tiempo real a través de este programa en el cual me convertí en especialista de la empresa diseñando diagramas de tubería e instrumentación con señales instantáneas pertenecientes al DCS de planta. Elaboración de informes mensuales con los datos de producción y rendimiento.

## OTROS CURSOS

- ***"Global Sustainable Energy: Past, Present and Future"*** curso online impartido por la **Universidad de Florida** a través de la plataforma web *Coursera*.
- ***"Prevención de Riesgos Geológicos"*** Universidad Complutense de Madrid.
- ***"Modelización de Acuíferos"*** Universidad Complutense de Madrid.
- ***"Autocad 2009"*** Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid.

## INFORMÁTICA

Nivel avanzado en los siguientes programas informáticos,

- Microsoft Office , Microsoft Project, ThinkProject
- Solar Advisor Model, OSIssoft PI
- Modflow, Matlab
- Plaxis, Autocad 2009

## REFERENCIAS

- **Hermenegildo Franco:** *Director del Departamento de Energía* en FCC  
+34 650 843 585 [hfrancomf@mpampo.com](mailto:hfrancomf@mpampo.com)
- **David García:** *Gestor de Plantas Termosolares* en FCC  
+34 682 670 687 [dgarciag@fcc.es](mailto:dgarciag@fcc.es)