



Nombre: **Miguel Ángel Fernández Martínez**
DNI: 14306025W
Dirección: C/ Faustino Martínez nº 8, Galapagar
28420 Madrid (España)
Nacido el: 24 de Agosto de 1987
☎ Teléfono: (0034) 635 69 47 22
✉ E-mail: mafema@ciccp.es
Estado Civil: Soltero
Otros datos: Sin limitaciones geográficas para trabajar.
Carnet de conducir y vehículo propio en España.

Perfil General

Desarrollo profesional en el sector de ingeniería civil, tanto en la financiación, como en el diseño, ejecución y explotación de infraestructuras.

Conocimientos especializados en el diseño y control de obras hidráulicas, especialmente en la seguridad de presas y en la explotación de aprovechamientos hidroeléctricos, así como experiencia laboral en la ejecución y planificación de obras subterráneas complejas.

Experiencia Profesional

Empresa: **Sacyr Construcción S.A.U.**
Cargo: Jefe de Producción
Duración: Desde julio del 2011 hasta marzo del 2014
Lugar: Torrejón de Ardoz (Madrid - España)
Función: Durante estos años he trabajado las Obras de Ampliación del Metro de Madrid en:

- *Producción* (control de costes, control de obra, elaboración de comparativos y aprovisionamiento, planificación y ejecución de obra, negociación y cierre con proveedores, etc.)
- *Oficina Técnica* (colaboración en la realización de dos modificados técnicos y una reclamación económica, supervisión y control del servicio de auscultación de obra, realización de mediciones, pre-diseño de nuevas estructuras no contempladas en el proyecto inicial, etc.)
- *Calidad y Medio Ambiente* (trazabilidad del hormigón y del acero, elaboración de informes y cierre de no conformidades)

Competencia Lingüística

Inglés:

- Nivel B2 en el marco común europeo.
- **International English Language Testing System (I.E.L.T.S.).** Puntuación: 6,0
- Curso de Inglés Técnico para Ingenieros (Universidad Alfonso X El Sabio)

Formación Académica Superior

Titulación:	Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Centro de estudios:	Universidad Alfonso X El Sabio (Madrid – España)
Fecha de finalización:	Septiembre del 2011
Media conseguida:	Nota media ponderada de 7,00 según R.D. 1125/2003
Proyecto final:	<i>“Túnel viario de conexión entre la A-6 y la Avenida Reina Victoria en la ciudad de Madrid (España)”</i> . Calificado con Matrícula de Honor.
Titulación:	Máster Internacional en Explotación y Seguridad de Presas y Balsas
Centro de estudios:	Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Finalizado en julio del 2013.
Observaciones:	Máster presencial de 600h que es el resultado de la obtención de los siguientes títulos, todos ellos avalados por el Comité Nacional Español de Grandes Presas (SPANCOLD): <ul style="list-style-type: none">- Especialista en Seguridad de Presas y Balsas. Normativa- Especialista en Hidrología.- Especialista en Geología y Geotecnia.- Especialista en Estructura de Presas y de Diques de Cierre de Balsas.- Especialista en Gestión y Construcción de Balsas.- Especialista en Aliviaderos y Órganos de Desagüe- Especialista en Explotación y Mantenimiento de Presas y Balsas.
Proyecto final:	<i>“Aplicación de un modelo de predicción de precios del mercado eléctrico español en el prediseño y la gestión de aprovechamientos hidráulicos y energéticos”</i> . Calificado con un 9,0, la nota más alta de la promoción.
Titulación:	Técnico en Conservación y Explotación de Carreteras: Jefe COEX
Centro de estudios:	Estudios de Conservación y Explotación (COEX) y STRUCTURALIA.
Observaciones:	Duración de 330h. Modalidad online finalizado en febrero del 2014.
Titulación:	Máster en Gestión de Infraestructuras, Equipamientos y Servicios
Centro de estudios:	Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Finaliza en junio del 2014.
Observaciones:	Máster presencial de 600h que aborda la colaboración público-privada y todos los modelos de gestión y financiación de infraestructuras.

Otros Cursos, Titulaciones y Habilidades

- Análisis de riesgos aplicado a la gestión de seguridad de presas y embalses (21h). Año 2013
- Especialista en diseño hidrológico e hidráulico con HEC-HMS, HEC-RAS e IBER. Año 2013
- Análisis y diseño de redes hidráulicas a presión con EPANET. Univ de Burgos. Año 2013
- Aspectos Jurídicos y Estrategias en la Internacionalización de Empresas (60h). Año 2013
- Geotecnia Portuaria impartido por el CEDEX (10h). Año 2012.
- Patología en Estructuras Singulares de Acero y Hormigón (20h). Año 2012.
- Curso Oficial de Técnico en Prevención de Riesgos Laborales (30h). Año 2010.
- Técnico GIS Aplicado a la Gestión Ambiental - Análisis Vectorial (40h). UPM. Año 2010.
- Curso de Jefe de Obra (40h). Universidad de Zaragoza. Año 2010.
- Actuaciones Geotécnicas Especiales (30h). Universidad de Alicante. Año 2010
- Specialist Course in Urban Regeneration (60h). European University, Birmingham. Año 2009