

DANIEL BLÁZQUEZ POLO

Madrid, 22/07/1987



daniel.blazquez.87@gmail.com



(+34) 650 553 398 / 91 607 90 00



Colegiado CITOP 19.781



<http://es.linkedin.com/in/danielblazquez87>



FORMACIÓN ACADÉMICA:

- **Grado en Ingeniería Civil**

- Duración: Mar. 2012 – Dic. 2012 (240 ETCs)
- Centro: Escuela Politécnica, Universidad Europea de Madrid.

- **Máster Oficial en Estructuras de la Edificación**

- Duración: Oct. 2010 – Dic. 2011 (75 ETCs)
- Centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid
- Habilidades adquiridas: Conocimiento avanzado de teoría de estructuras. Cálculo y proyecto de estructuras de hormigón armado, pretensado y postesado, metálicas, de madera, y estructuras de fábrica. Criterios de proyecto para proyectar la solución eficaz (económica). Dominio de cálculo de estructuras en régimen elástico y plástico. Estructuras espaciales y tensadas. Cáscaras y láminas de hormigón armado. Peritaje y rehabilitación de estructuras.

- **Ingeniería Técnica de Obras Públicas**

- Duración: Oct. 2005 – Ene. 2010 (180 ETCs)
- Centro: Escuela universitaria de Ingeniería Técnica de Obras Públicas de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid.
- Proyecto Fin de Carrera con nota: 10 - MATRÍCULA DE HONOR: Proyecto de ejecución de estructura y cimentación de estadio de fútbol con capacidad para 20.000 espectadores y aparcamiento subterráneo en Madrid.
- Breve descripción: Proyecto original sobre terreno virgen de estructura y cimentación de un estadio de fútbol, con un aforo aproximado de 20.000 espectadores, con cubierta formada por una estructura espacial tubular formando una placa estereométrica de malla de tetraedros tipo Eiffel inclinada y un aparcamiento subterráneo adyacente al estadio.
- Habilidades adquiridas: Al haberse realizado el proyecto desde cero, se han desarrollado habilidades como la concepción y el diseño del mismo, cálculo y comprobación de estructuras, elaboración de planos, mediciones, desarrollo del plan de obra, elaboración del presupuesto general, así como de todos los documentos que concierne un proyecto de ejecución, y además se han desarrollado competencias tan importantes como la gestión y planificación del tiempo, solvencia para resolver problemas, eficiencia y obtención de los objetivos prefijados.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- **GÉVORA CONSTRUCCIONES, S.A.**

- Periodo: Jun. 2012 – Sep. 2012
- Descripción: Prácticas en empresa en colaboración con la Jefatura de Obras y Jefatura de Oficina técnica de las siguientes obras:
 - Proyecto de plataforma de la línea de alta velocidad Madrid – Extremadura. Talayuela – Cáceres. Tramo: Garrovillas – Casar de Cáceres (ADIF).
 - Mejora de los pasos de ferrocarril en línea Mérida – Puertollano a su paso por el casco urbano de Villanueva de la Serena (Ayuntamiento de Villanueva de la Serena).
 - Obras de saneamiento y depuración de la comarca agraria de Cáceres. Desglosado Nº 2, colector y EDAR de Talaván, Cáceres (Confederación Hidrográfica del Tago).

INFORMÁTICA:

- | | | |
|--|--------------------------------------|-------------|
| • <u>Ms Office:</u> | Paquete Office 2010, Ms Project 2010 | Nivel Alto |
| • <u>Diseño gráfico y delineación:</u> | Autocad 2014, SketchUp Pro 2013 | Nivel Alto |
| | Adobe Photoshop CS6, 3Ds Max 2014 | Nivel Medio |
| • <u>Análisis y cálculo de estructuras:</u> | Sap2000 v.14, Cypecad v.2012 | Nivel Alto |
| | Metal 3D, Tricalc v.7.2 | Nivel Medio |
| • <u>Medición y presupuesto de obras:</u> | Arquímedes, Presto v.10.14 | Nivel Medio |
| • <u>Certificación de Eficiencia Energética:</u> | CE3, CE3x | Nivel Alto |

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

- Oct. 2013 - Curso de Certificación de Eficiencia Energética de Edificios Existentes, CE3 y CE3x (50 h.)
- Jun. 2010 - Curso de Bases para la Competencia en Dirección de Proyectos (*Project Management - IPMA Nivel D*) (40h.)
- Mar. 2008 - Curso de Prevención de riesgos profesionales en la construcción por SEOPAN. (40 h.)

IDIOMAS:

- Castellano - Nativo
- Inglés – Nivel B2 – Capacidad para interacción oral y escrita.

INFORMACIÓN DE INTERÉS:

- **Competencias profesionales destacadas:** Comprometido, responsable, y con gran afán de superación profesional, buena capacidad de análisis y resolución de problemas, así como para organizar/planificar trabajos. Carismático, creativo y con capacidad de liderazgo y comunicación. Facilidad de adaptación en diversos entornos de trabajo, tanto de forma grupal, como individual.
- **Disponibilidad para viajar.**
- **Carné de conducir B y vehículo propio.**