

# BEATRIZ GARCÍA MARTÍNEZ

91-551-61-73 / 66-39-09-211  
11/11/1985

[beatrizgm85@gmail.com](mailto:beatrizgm85@gmail.com)  
Avda. Menéndez Pelayo 101



## FORMACIÓN ACADÉMICA

2013 [Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de Madrid](#). Especialidad Estructuras. **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA MADRID**

Cursando [Grado en Administración y Dirección de Empresas en la UNED](#)

## EXPERIENCIA LABORAL

Enero 2014-Julio 2014. [PROES CONSULTORES](#).

Proyectos y funciones realizadas:

- ✎ [Proyecto constructivo de Terminal Portuaria en Puerto Quetzal](#): Diseño de cimentaciones, losas, y elementos estructurales de hormigón de los diversos edificios que alojan los equipos eléctricos que componen la terminal. Diseño estructural de una Subestación Exterior. Diseño de diversas Estructuras Hidráulicas de hormigón: depósitos de agua y arquetas. Realizadas mediante CUBUS: Statik y Fagus (estructuras) y Cedrus(losas). Diseño de los pavimentos de la terminal mediante PLAXIS. Mediciones de las unidades en Presto.
- ✎ [Rehabilitación de Puerto en KUWAIT](#): Modelado del puerto como estructura metálica mediante STAAD PRO e introducción de los esfuerzos para su comprobación según la AISC 360-2010 para la rehabilitación de las zonas afectadas.
- ✎ [Proyecto de licitación Desaladora en QUEBRADA BLANCA](#): Diseño de cimentación, losas, y la estructura metálica de los edificios que alojan las instalaciones. Realizadas mediante CUBUS: statik y fagus (estructuras) y cedrus (losas). Mediciones de las unidades en Presto.
- ✎ Revisión de proyectos de estructuras civiles en Colombia para PEYCO COLOMBIA comprobando su adecuación a la normativa colombiana, y chequeando posibles errores de cálculo: Revisión de puentes en la Laguna Guacacayo, Pérgola, estructura de un ascensor, revisiones de la Geotécnia y parámetros geotécnicos de la zona.

REFERENCIAS: MARÍA GOMEZ 913454565

Julio2013-Noviembre 2013. Colaboración en [OBRAS Y CONSTRUCCIONES BARAJAS](#).

- ✎ [Proyecto de licitación de la CM-3118](#): Elaboración de anejos y pliegos de Prescripciones Técnicas.
- ✎ [Obra lineal en Costanera Sur \(Santiago de Chile\)](#): Medición de las distintas unidades del proyecto.
- ✎ [Vivienda unifamiliar](#): Cálculo de la Estructura mediante CYPE.

REFERENCIAS: PEDRO GARCÍA 637-50-12-00

**Octubre 2012-Julio2013.** Prácticas en [AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES.](#)

**Obras:** 48 viviendas en Valdebebas (las Cárcavas); 19viviendas en Getafe

**Funciones:** Dirección Técnica de la Obra, Gestión de Plazos mediante Project. Gestión Documental (Control de calidad). Elaboración de comparativos, planificación de los suministros de materiales, maquinaria, mano de obra y subcontratas. Mediciones en Autocad y en obra. Control de la producción. Comprobación de estructura en obra. Manejo de Presto.

REFERENCIAS: VICENTE TAVIRO: [VTAVIRO@AVINTIA.ES](mailto:VTAVIRO@AVINTIA.ES)

#### IDIOMAS

Inglés: B1

#### INFORMÁTICA

- ☞ Programas de diseño: **Autocad, PhotoShop.**
- ☞ Microsoft Office: **Word, Excel, Access, PowerPoint.**
- ☞ Informática Profesional: **Presto, CYPE, HEC-HMS, ANSYS, Project, CUBUS, STAAD.**
- ☞ Diseño páginas web: **Microsoft Office FrontPage, Flash cs5.**

#### DATOS COMPLEMENTARIOS

- ☞ Carnet de conducir y vehículo propio
- ☞ Disponibilidad geográfica