JESÚS AGUILAR JIMÉNEZ

Nacido en Murcia el 27 de mayo de 1989 DNI: 76422039-P

e-mail: jesus89@hotmail.es



FORMACIÓN ACADÉMICA

2007-2012. Graduado en **INGENIERÍA CIVIL**, especialidades en CONSTRUCCIONES CIVILES e HIDROLOGÍA. Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT). 240 ECTS.

2012-2014. Máster en **INGENIERÍA DE CAMINOS**, **CANALES Y PUERTOS**, intensificación en ESTRUCTURAS. Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT). 120 ECTS.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Cálculo de estructuras planas y espaciales de acero (250 horas). Academia Martínez&Hernández.2011 (**Cype 2010** y **Presto**)
- Poyecto y rehabilitación sismorresistente de edificios. (30 horas). Asociación Española de Ingeniería Sísmica (AEIS) y Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT). 2013.
- Programación y automatización en Excel. (60 horas). Academia Ingnova. 2014.
- Análisis de estructuras con **SAP2000 v.15**. (45 horas). Academia Ingnova. 2014.

IDIOMAS

Inglés. Nivel medio escrito. Nivel medio hablado

INFORMÁTICA

Los mencionados en el apartado de formación complementaria y además:

- Paquete Office 2013.
- Autocad 2014.
- Matlab v.R2012.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

15/06/2010 – 14/09/2010. Jefe de producción. **FERROVIAL-AGROMÁN S.A.**

 Relaciones con dirección de obra, elaboración de despieces de acero, estudios comparativos, certificaciones de obra. Obra LX5 Regadios T.M. Pliego.

03/03/2014 - 12/09/2014. CETEC S.L.

- Cálculo hidráulico de Obras de Drenaje Transversal.
- Estudios de inundabilidad de los ríos: Pindo, Amarillo, Arenillas, de los Monos y Moro-Moro (Ecuador)
- Cálculo de tablero mixto de puente arco-celosía (Péndolas tipo Nielsen)
 de 71,5 m de luz en Río Pindo.
- Cálculo de tablero mixto de puente bijácena de 52 m de luz en Río Calera.

15/09/2014 - Actualmente, ICA INGENIERÍA Y PROYECTOS S.L.

- Cálculo hidráulico y mecánico de redes de abastecimiento, saneamiento y pluviales. Proyecto de "RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO SAN FERNANDO" LORCA (MURCIA).
- Cálculo de nave industrial de 50 m de luz en la Dársena de Escombreras (Cartagena).

OTROS DATOS DE INTERÉS

- Permiso de conducir B y vehículo propio.