

Javier Torres Ondarra

9 de julio de 1990, Bilbao
c/ Polo y Peyrolón 5, 29 CP: 46021, Valencia
javierondarra@gmail.com / +34 697 807 704



EDUCACIÓN

- Abril '14** **Máster Internacional de Liderazgo para Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos**
Sept '13 Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Ferroviaria SUMMA
Becas de la Fundación Rafael del Pino y Ferroviaria (10 estudiantes a nivel nacional)
Proyecto de nuevos modelos de negocio vinculados a las smart cities
- Análisis de nuevos servicios y modelos de negocio medibles y/o monetizables
- Estudio del impacto del "big data" en la mejora de la gestión de los servicios urbanos
- Sept '13** **Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acreditación ABET)**
Sept '08 Universidad Politécnica de Valencia
Colegiado nº 31527
Nota media de notable
Especialidad: Construcción civil y edificación - Ingeniería estructural
Proyecto Final de Carrera: Proyecto de construcción de una pasarela peatonal
- Memoria y anejos, Planos, Pliego, Presupuesto y Estudio de seguridad y salud

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Dic '13** **Amey, Grupo Ferroviario (Birmingham)**
Nov '13 Proyecto de reparación de un puente de hormigón afectado por corrosión
- Elaboración de los informes ambientales y de seguridad y salud
- Gestión del tráfico: Planificación de los desvíos y empleo de barreras de seguridad
- Desarrollo del plan de obra y estimación del presupuesto
Proyecto de mejora de la señalización en un punto negro de la carretera
- Elaboración de los informes ambientales y de seguridad y salud
- Investigación sobre el empleo de energía solar en señales luminosas
- Ferroviario Servicios (Madrid)**
Análisis de distintas unidades de negocio de Ferroviario Servicios en la Comunidad de Madrid

IDIOMAS

- Inglés:** **Avanzado**
Cursos y trabajo en el extranjero: Cambridge (2009), Malta (2010), Birmingham (2013)
- Alemán:** **Intermedio** - Mittelstufe I, Goethe Institut (2008)
Cursos en el extranjero: Kirchheim unter Teck (2007)
- Valenciano:** **Alto** - Mitjà (2008)

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

Ofimática: Microsoft Office (Excel, PowerPoint y Word)
Estructuras: SAP2000
Construcción: CYPE
Presupuestos: Presto, Arquímedes
Dibujo: Autocad, Autocad 3D, SketchUp
Cálculo: Matlab, Mathematica

INTERESES Y OTROS

Curso on-line de estructuras: "MITx: 2.01x Elements of Structures" (≈200 horas)
Dibujo artístico (6 años de formación en la escuela de diseño Barreira)
2º Premio en la Olimpiada matemática de Valencia (2006)
Clases particulares a estudiantes de bachiller
Deportes: Tenis, fútbol y natación
Carné de conducir B