

## DATOS PERSONALES

Nombre: David Barbancho Balsera  
Fecha Nacimiento: 16/01/1986  
Dirección: 115 Corporation Street, M4 4HB, Manchester, Lancashire  
Contacto: +44 7989165463 / barbanxod@gmail.com / barbanxo (skype)

<http://www.linkedin.com/pub/david-barbancho-balsera/3a/b18/535>



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Mar/13 – Act.: Graduate Engineer con Aecom (Manchester, UK)

Ingeniero de proyecto (hidráulico y de drenaje)

Realización cálculos de drenaje (superficial, subterráneo, transversal) y participación en el diseño y ejecución de planos constructivos en diferentes fases del proyecto, en el departamento de carreteras. Análisis de riesgos de proyecto. (*Programa de desarrollo de infraestructuras carreteras y drenaje para el Sur de Qatar en partnership con el Ministerio de Obras Publicas de Qatar, Diseño de la carretera Middle Ring Road in Jeddah, Metrolink for Transport of Greater Manchester, BSF Schools*)

### Nov/12 - Dic/12: Intern con Amey (Birmingham, UK)

Ingeniero de proyecto

Detección de problemas en la estructura de puentes e identificación de causas y posibles soluciones (*Dto. Estructuras*). Desarrollo de soluciones para la reducción de costes y mejoras en el mantenimiento de carreteras. (*Dto. de Mto. de Carreteras Birmingham Council*).

### Oct/11 – Oct/12 ACCIONA INFRAESTRUCTURAS (Central Termosolar de Orellana, España)

Ingeniero en Prácticas en Oficina Técnica

Apoyo en gestión de obra. Análisis de control de costes y presupuesto, medición, certificación e inspección de ejecución de unidades de obra. Planificación y realización de informes mensuales. Estudios de coste y ofertas para licitaciones y contratos de gestión de EDAR's y ETAP's. Contacto y negociación con proveedores nacional e internacional. Realización y diseño de planos constructivos y "As Built".

### 2003/2011 Prácticas de verano

*Acciona Infraestructura (4 meses)* - Central Termosolar; *AZVI (3 meses)* – Obra Ferroviaria: Realización de tareas de apoyo al Jefe de Producción en inspección y vigilancia de ejecución de tajos, mediciones, planificación, gestión de subcontratistas y cálculos.

## FORMACIÓN

Actualmente: **Grado en Administración y Dirección de Empresas (UNED)**

2003 - Act. **Curso "Introduction to finance"** por la Universidad de Michigan (100h, Coursera.org), **Curso de "Modelización de redes hidráulicas a presión con Epanet"**. (110 horas, Tecniberia), **Curso de "Diseño de Estaciones Desaladoras"** (50 horas, Tecniberia), **Curso de "Análisis de Viabilidad de proyectos en la Ingeniería"** (50 horas, Tecniberia), **Curso de "Nave Industrial con Nuevo cypecad Metal 3D"** (80h, Tecniberia), **Curso de "Modelización hidráulica con Hec- Ras"** (100h, Tecniberia), **Curso de "Hec Ras Avanzado"** (120h, Ingnova), **Curso de "Sap 2000"** (50h, Ingnova), **Curso "Primavera 6 Project Planner" con PMPBOOK**, (100h, Aecom), Aecom Finance Academy.

2012 -2013: **Máster en Liderazgo Internacional para ICCP (bilingüe) + prácticas internacionales en Ferrovial** (Fundación Rafael del Pino y Universidad Politécnica de Madrid) (60 ECTS).

2003 - 2011: **Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos; Especialidad: Hidráulica y Energética** (Universidad Politécnica de Madrid)

## OFIMÁTICA

AutoCAD, AutoCivil3D, Presto, Microsoft Project 2007, Epanet, Cypecad, Hec-Ras, Hec- HMS, WinDes, MX Road, Infoworks CS, Staad Pro, Sap 2000, Primavera 6 project planner, MS office (Excel, Power point, Word)