

Currículum Vitae

Datos Personales

Javier Aldaya Martín

Santa Bárbara 18, 2-6-A
18001 Granada (España)

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (nº 24.699)

Tel.: +34 676 660 652 (móvil)
E-Mail: javieraldaya@yahoo.es

Fecha de Nacimiento: 21.01.1981 en Valencia (España)

Estado civil: Soltero



Estudios Universitarios

10/2012 – (...)

Máster Universitario en Estructuras.

Postgrado oficial (60 ECTS) de la Universidad de Granada.
(Pendiente entrega T.F.M.)

01/2012 – 11/2012

Máster en Energía Eólica: Fundamentos y Tecnología.

Programa de Postgrado (60 ECTS) de la U.N.E.D., con participación de la Universidad Politécnica de Madrid (ETSII) y la Asociación Empresarial Eólica (AEE).

1999 – 2006

Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos.

Escuela Técnica Superior de I.C.C.P. de la Universidad de Granada.

Experiencia Laboral

08/2013 – (...)

Project Engineer en VSL Construction Systems S.A.



Departamento de Heavy Lifting.

- Planificación, organización y supervisión en obra de montajes de estructura metálica e hidráulicos para asegurar cumplimiento de plazos y requerimientos de proyecto.
- Supervisión en obra durante maniobras.
- Trato con clientes, encargados de obra y proveedores.
- Soluciones técnicas para la correcta ejecución del proyecto.

08/2013 – (...)

Izado de dovelas y lanzamiento de tramo de viaducto. Obra: *Viaducto sobre el río Ulla para Eje Atlántico de Alta Velocidad, Tramo Catoira-Rianxo* (Pontevedra).

05/2014– 06/2014

Deslizamiento de 2 grúas pórtico para contenedores, en la terminal de contenedores del puerto de Tilbury (Inglaterra).

12/2013 – 12/2013

Lanzamiento de pasarela. Obra: *Pasarela del Tranqueru*, Perlora (Gijón).

C.V. Javier Aldaya Martín I.C.C.P.

02/2013 – 07/2013

Ingeniero Superior en Breca Health Care S.L.



En colaboración con el Laboratorio de Evaluación No Destructiva del departamento de estructuras de la ETSICCP de la Universidad de Granada:

- Desarrollo y montaje de biorreactor para generación de córneas.
- Medición de tejidos vivos mediante ultrasonidos.
- Análisis de deformación por video.
- Diseño e impresión 3D.
- Fabricación de laminados de fibra de carbono para su ensayo.

Miembro del comité organizador del 5th European Symposium on Ultrasonic Characterization of Bone (ESUCB 2013). Prácticas de Máster.

07/2006 – 01/2012

Jefe de Producción en Sacyr S.A.U.



- Planificación, organización y supervisión de tajos para su correcta finalización en plazo y cumpliendo requerimientos de proyecto.
- Trato con Dirección de Obra, clientes, asistencias técnicas, encargados de obra, proveedores, subcontratistas y personas afectadas por las obras.
- Optimización de soluciones técnicas de proyecto para reducir costes y plazos.
- Elaboración de mediciones, comparativos, pedidos y contratos.
- Cierre mensual con subcontratistas.
- Gestión de recursos humanos, materiales y maquinaria.
- Control mensual de producción y costes.

03/2010 – 01/2012

Movimiento de tierras y drenajes. Obra: *Remodelación de Autovía del Arlanzón (A-1), Tramo Santo Tomé-Burgos*, P.E.M.≈ 233.000.000 €. Burgos-Segovia.

03/2009 – 03/2010

Movimiento de tierras, drenajes y firmes. Obra: *N6 Motorway Construction, Galway-Ballinasloe*, P.E.M.≈ 290.000.000 € (Co. Galway, Irlanda)

11/2007 – 03/2009

Cimentaciones profundas (muros pantalla y pilotes), estructuras y servicios afectados. Obra: *Incremento de sección en túnel de cercanías de Málaga*, P.E.M.≈ 23.000.000 €. Málaga.

07/2006 – 11/2007

Cimentaciones profundas (muros pantalla), estructuras y cerramientos. Obra: *Hotel Vincci de Málaga (4*, 107 habitaciones)*, P.E.M.≈ 6.800.000 €. Málaga .

07/2005 – 11/2005

Ayudante de obra en Aldesa Construcciones S.A.



Cimentaciones profundas (pilotes) y estructuras. Obra: *Edificio residencial 192 viviendas Vega*, P.E.M.≈ 12.000.000 €. Prácticas de empresa. Almería.

Formación Adicional

2013	Curso Avanzado de programación y montajes con Arduino. (60h, Darwin Eventur).
2011	Curso Técnico de Obra Civil: Instalaciones y Firmes (Sacyr).
2009	Safe Pass Health and Safety Awareness Training Programme (Training & Employment Authority of Ireland).
2008	Curso de Seguridad y Salud Laboral (60h, Sacyr)

C.V. Javier Aldaya Martín I.C.C.P.

Idiomas y estancias en el extranjero

Inglés (nivel alto):

2014	Tilbury, Inglaterra. Estancia laboral de un mes, como Ingeniero de proyecto.
2009 – 2010	Galway, Irlanda. Estancia laboral de un año, como Ingeniero Superior.
1987 – 1988	Slough, Inglaterra. Dos cursos de estudios primarios por desplazamiento de la residencia familiar.

Informática

Autocad, Solidworks, Presto, Mathematica, Matlab, MS Office Suite, Sap2000, Ansys Workbench, Wasp.

Otros datos de interés

Electrónica:	Arduino, programación y montajes.
Impresión 3D:	PrintRun, Sli3r. Calibración y manejo de impresora BCN3D (Mendel Max).
Materiales compuestos:	Proyectos en fibra de vidrio: <ul style="list-style-type: none">- Reconstrucción completa de embarcación de recreo 7ªAM-3/25/91 con reconocimiento favorable emitido por Labcer S.L..- Colaboración en construcción de avión ultraligero, proyecto de construcción amateur VCA 94 Solano, registrado en Aviación Civil. Localización en campo de vuelo de Antequera, Málaga.
Clínicas dentales:	Apertura de clínica Aloe Dental El Quiñón, en Seseña (Toledo): <ul style="list-style-type: none">- Elaboración de proyecto de obra y proyecto de actividad.- Obtención de licencias de obra, instalación y puesta en funcionamiento.- Seguimiento de obra.
Aeromodelismo:	Montaje y pilotaje de aviones RC (desde tierra y FPV). Club de Aeromodelismo Granada.
Otros:	Permiso de conducir clase B (vehículo propio). Patrón de embarcación de recreo, habilitado a vela y motor.