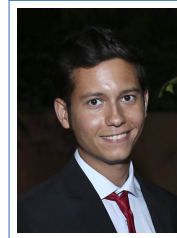


Gerardo A. Moreu Vijande

Graduado en Ingeniería Civil

C/Ciego de Arjona n° 2
18012 Granada
☎ (+34) 680.513.023
✉ moreugv@yahoo.com
📧 gmoreuv



*John C. Sawhill: “Una sociedad se define no sólo por lo que crea,
sino por que se niega a destruir”.*

Educación Universitaria

- 2010–2016 **Grado en Ingeniería Civil**, Universidad de Granada, Granada,
Especialidad en Construcciones Cíviles.
- Planificación, diseño, construcción y explotación de estructuras cíviles.
 - Resistencia de materiales.
 - Tecnología de estructuras y de la construcción.
 - Administración y gestión de empresas constructoras.
 - Comportamiento de suelos y terrenos ante diferentes acciones.

Educación y Cursos Complementarios

- Abril 2016 **Introducción al lenguaje de programación en Python**,
Oficina de Software Libre, Centro de Enseñanzas Virtuales de la UGR, 75 horas.
- Marzo 2016 **Webinar: Aprendizaje Automático para Análisis de Datos de Sensores**,
Matlab, 1 hora, Mathworks.
- Enero 2016 **L^AT_EX y GIT aplicados a la investigación científica. Uso de GITHUB**,
DarwinEventur, 50 horas.
- Noviembre 2015 **Big Data. Análisis y visualización de datos. Uso de R y RMarkdown**,
Oficina de Software Libre, Centro de Enseñanzas Virtuales de la UGR, 62.5 horas.
- Julio 2015 **Métodos de cálculo matricial de estructuras. Implementación con Microsoft Excel**,
Fundación UGR Empresa, 30 horas.
- Junio 2015 **Introducción a la mecánica del medio continuo. Aplicaciones**,
Fundación UGR Empresa, 30 horas.
- Abril-Junio 2015 **Inglés con fines específicos para la Ingeniería Civil**,
Academia C& C, 60 horas.
- Marzo-Abril 2015 **Cálculo de estructuras con el programa SAP 2000**,
Fundación UGR Empresa, 24 horas.

Competencias informáticas

Software Específico





Software Adicional

Ofimática, Diseño, Edición: L^AT_EX, Microsoft Office, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Premiere, Corel Draw, Project Libre, LISA, Sketch Up, CURA y software de **Impresión 3D**.

En proceso de aprendizaje: Arduino, xCode y Python.

Proyectos

TFG **Evaluación de las condiciones de contacto de un dispositivo de ultrasonidos de torsión:** Nota obtenida: **9.5**

Patente - Colaboración **Dispositivo emisor de ondas ultrasónicas de torsión y transductor que lo comprende:** Pendiente de actualización.

Patente - Colaboración	Membrana de protección higiénica para dispositivo emisor de ondas ultrasónicas de torsión: Pendiente de inscripción.
Proyecto Europeo	La noche de los investigadores Granada 2016: Colaboración con el laboratorio de evaluación no destructiva y la UGR bajo el lema: De la medicina a la ingeniería.
Personal	S.I.A.U. (Servicio Integral de Apoyo al Universitario): Proyecto personal consistente en crear una gran comunidad universitaria para obtener un control de la demanda en relación a los sectores de servicios más utilizados por los universitarios. Actualmente buscando inversores.

Experiencia Profesional

Sept. 2015	Investigador Junior, END LAB, Granada, UGR.
Nov. 2016	Estancia otorgada por la Universidad de Granada mientras curso el <i>Trabajo de Fin de Grado</i> .
2012-2016	Socio fundador y Administrador único de la mercantil ALZAMOVÍ 2009 S.L. Actividad: Asesorar, gestionar, coordinar y crear actividades empresariales.
Abril 2014 2016	Contable y gestor de la Notaría Gran Capitán 25, Dpto. Recursos Humanos, Granada, España. Optimización de procesos informáticos, gestión de personal y contabilidad.
2012-2013	Gestor de recursos tecnológicos en Notaría Gran Capitán 25. En 2012 nace la idea de https://www.actanotarial.com en cooperación con otras empresas.
Junio-Sept. 2013	Jefe de obra, en prácticas, en la construcción de un centro de transfusión sanguínea, FIDIJA d.o.o, Podgorica, Montenegro. Coordinación y supervisión de las actividades relacionadas con la ejecución del proyecto y sus trabajadores.

Premios y Publicaciones

Mayo 1999	Ganador del premio Coca-Cola de redacción en Barcelona, bajo el lema <i>Somos iguales, somos diferentes</i>, con la obra: “Los abuelos, un privilegio”.
Julio 2005	Publicación del premio Coca-Cola del año 1999, “Los abuelos, un privilegio”.
Enero 2017	Revista <i>ie³</i>, http://www.ieee.org, Torsion ultrasonic sensor for tissue mechanical characterization.

Habilidades

- Destacables habilidades comunicativas y creativas
- Alta capacidad para resolver problemas
- Trabajo en equipo y liderazgo
- Buena actitud y rápido aprendizaje

Intereses personales

- Aprender y enseñar
- Leer
- Cine y viajar
- TED.com
- Esquí y ciclismo
- Impresión 3D

Actividades Extra-Curriculares

Julio-Sept. 2009	Curso de dirección y montaje de cine, 80 horas, Escuela NexoFilms, Granada, España.
Junio-Oct. 2006	Curso de guión y producción de cine, 120 horas, Escola Nou Prodigí, Barcelona, España.
Julio-Agosto 2002-2005	Curso de ocho semanas de duración de aprendizaje y evaluación de inglés, 80 horas, Balbriggan, Dublín, Irlanda.
2003-2005	Voluntariado en el Hospital Psiquiátrico San Juan de Dios, Málaga, España.

Idiomas

Español	Lengua materna.
English	Grade 10 with Distinction of Trinity College. Equivalent to B2.
Català	Ho vaig aprendre durant els tres anys que vaig viure a Barcelona. Equivalent a un A2.

Permiso de conducir:

- Carnet de conducir tipo B** (Disposición de coche propio).
- Posibilidad de desplazamiento de ciudad. Posibilidad de viajar.