

Carlos Alberto Rodríguez Galván

C/ San Vicente 4, Los Santos de Maimona, 06230, Badajoz.

Fecha y Lugar de Nacimiento: 09/04/1982 Badajoz

Contacto:

Tlfo: +34 660 30 00 88

✓ carlosrodriguezgalvan@hotmail.com

✓ carodriguezgalvan@gmail.com

✓ <https://es.linkedin.com/in/carlosrodriguezgalvan>

✓ Skype: carlosrodriguezgalvan@hotmail.com

**FORMACIÓN ACADEMICA**

- **Titulado en Arquitectura Técnica.**
Especialidad: Ejecución de obras de construcción
Universidad de Extremadura. Escuela Politécnica de Cáceres (Marzo de 2009)
- **Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales**
3 Especialidades: Seguridad en el Trabajo, Higiene industrial y Ergonomía aplicada.
Europa Formación S.L. Cáceres. (Septiembre de 2009)
- **Técnico Superior en Edificación y Obra Civil** (ciclo formativo de grado superior)
Especialidad: Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción. I.E.S. Universidad Laboral.
Cáceres. (Junio de 2003)
- **Postgrado - Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Tecnología**
Especialidad en Arquitectura e Ingeniería.
Universidad de Extremadura. Escuela Politécnica de Cáceres. A falta de Trabajo Fin de Máster:
"Catalogación Energética de Estructuras, Comparativas medio ambientales y económicas".
- **Máster en Gestión de Calidad y Medio Ambiente.**
(Efem, grupo Gates). Actualmente.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **Curso de Planificación de Proyectos con Microsoft Project.**
CETIEX (Centro Tecnológico Industrial de Extremadura). 16 horas. Los Santos de Maimona, Badajoz. (Enero de 2013)
- **Conferencia sobre las ventajas del BIM para los profesionales.**
Jornada Técnica (foro) ¿Qué es el BIM? BIM en el mundo. Allplan, ArchiCAD Programas de análisis de estructuras. Revit MEP, Structure, Robot y otros. Escuela de Ingenierías Industriales de Badajoz. (Noviembre de 2012)
- **Curso de Reformas y Rehabilitación en edificios ejecutados con técnicas tradicionales adecuadas al Código de Técnico de la Edificación.**
Innova Consulta – Sexpe. 60 horas. Los Santos de Maimona, Badajoz. (Noviembre de 2012)
- **Curso de Eficiencia Energética en Edificios. Auditorías Energéticas y procedimiento de calificación energética de edificios existentes.**
AGENEX (Agencia Extremeña de la Energía). 40 horas. Colegio Oficial Ingenieros Industriales de Cáceres. (Octubre 2012)
- **Curso de Diseño en 3D Aplicación Arquitectura, Ingeniería y Urbanismo: 3D Studio MAX.**
Servicio Empleo Extremadura (Sexpe). 450 horas. Don Benito, Badajoz. (Junio de 2010)
- **Curso de Cálculo de Estructuras de Hormigón con CypeCad.**
INTROMAC (Instituto Tecnológico de Rocas Ornamentales y Materiales de Construcción). Cáceres. (Febrero de 2010)
- **Curso de Cálculo de Instalaciones en edificios con Cype Ingenieros.**
INTROMAC (Instituto Tecnológico de Rocas Ornamentales y Materiales de Construcción). Cáceres. (Abril de 2010)
- **Jornada Técnica sobre la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).**
Escuela Politécnica de Cáceres, Universidad de Extremadura. (19 de Mayo de 2009)
- **Conferencia de Energías Renovables en la Edificación.**
Escuela de Ingenierías Industriales de Badajoz, Universidad de Extremadura. (20 y 21 de Marzo de 2009)

EXPERIENCIA LABORAL

- **Ingeniero Técnico - Jefe de Producción**

Empresa: Solventia (Enero 2012 – Julio 2012) Madrigalejos, Cáceres.

Sector / Área Funcional: Construcción; Instalaciones; Obra civil; Energía

Funciones: Planificar, dirigir y controlar la ejecución material de la obra, su economía, materiales y los sistemas y técnicas de construcción. Gestionar las compras y recursos humanos y técnicos durante la ejecución de la obra. Control de subcontratas, control económico y material, realización de mediciones, certificaciones, cierre de obra en planta termosolar “Termosol 1 y 2”.

- **Ingeniero Técnico – Responsable de Prevención Riesgos Laborales**

Empresa: Solventia (Enero 2012 – Julio 2012) Madrigalejos, Cáceres.

Sector / Área Funcional: Construcción; Instalaciones; Obra civil; Energía.

Funciones: Evaluación de riesgos, elaboración de instrucciones de trabajo, planificación actividad preventiva, control de documentación, formación, gestión y control EPI'S, Reuniones de Comisión de Seguridad y Salud con todas las contratas del proyecto en planta termosolar “Termosol 1 y 2”.

- **Topógrafo – Técnico de calidad**

Empresa: Moncobra, grupo Cobra (Marzo 2012–Abril 2012) Torre de M. Sesmero, Badajoz

Sector / Área Funcional: Construcción; Fabricación y Montaje; Energía.

Funciones: Realización y toma de medidas en el montaje de colectores solares con estación total. Comprobación de tolerancias de las medidas realizadas. Identificación y corrección de errores en la tolerancia máxima permitida. Verificación y control de vicios producidos en el montaje de troqueles, en planta termosolar “Extresol 3”.

- **Oficial de 3ª de Electricidad**

Empresa: Solventia (Enero 2012 – Febrero 2012) Tejeda de Tiétar; Cáceres.

Sector / Área Funcional: Instalaciones; Energía.

Funciones: Realización de montaje de cuadros eléctricos, mecanizado y puesta en marcha de cuadros eléctricos como de líneas de comunicación. Montador de líneas eléctricas, de comunicación, líneas auxiliares y cuadros eléctricos, en Planta Fotovoltaica.

- **Ingeniero Técnico – Técnico de calidad**

Empresa: Solventia (Octubre 2011 – Enero 2012). Tejeda del Tiétar, Cáceres.

Sector / Área Funcional: Construcción; Instalaciones; Obra civil; Energía.

Funciones: Supervisión de la ejecución de obra civil e instalaciones de acuerdo al proyecto y a la normativa vigente en materia de calidad. Realización de PPI'S, verificación de cuadros eléctricos, esquemas eléctricos. Correcta ejecución de materiales, herramientas y trabajos en la obra. Realización ensayos de no destructivos en los sistemas eléctricos como cuadros, centros de transformación, líneas de tensión, en Planta Fotovoltaica.

- **2ª Distinción (3ª premio) en “La I Biennial Guastavino”**

Empresa: FreeLancer (Octubre 2010) Vilassar de Dalt, Barcelona.

Sector / Área Funcional: Investigación en arquitectura.

Funciones: El proyecto presentado en el concurso internacional ha sido: ANÁLISIS DE LA EMISIÓN DE CO2 EN LA ARQUITECTURA, es interesante por su contribución en el uso de bóvedas y la comparativa medioambiental entre este tipo de edificación vernácula y el sistema edificatorio estructural actual, en el ciclo de la vida de los materiales, desde la extracción hasta la puesta en obra.

- **Delineante**

Empresa: FreeLancer (Febrero 2010 – Junio 2010) Cáceres.

Sector / Área Funcional: Topografía; Construcción; Arquitectura; Urbanismo

Funciones: Toma de datos con estación topográfica, realización de planos constructivos, creación de recorridos virtuales en programas informáticos, modelización de planos y/o elementos arquitectónicos para su posterior renderizado, apoyo técnico – documental de los distintos programas informáticos, gestión de base de datos, levantamientos topográficos.

- **Arquitecto Técnico**

Institución: Escuela Politécnica de Cáceres – Universidad de Extremadura (Noviembre 2008 - Febrero 2009)

Área Funcional: Trabajo fin de carrera

Proyecto: Ejecución de una vivienda unifamiliar de dos plantas entre medianeras. Realización de un proyecto íntegro aplicando el código técnico de la edificación. Diseño de la vivienda, delineación de todo el conjunto de planos, cálculos estructurales, de instalaciones, realización de mediciones, redacción de memorias, documentos justificativos, infografías.

- **Capataz de Obra**

Empresa: Progemisa (Abril – Junio 2003) Cáceres.

Sector / Área Funcional: Construcción; Edificación y Obra civil;

Funciones: Prácticas ciclo formativo. Tres meses en obra, como ayudante del encargado general en una urbanización de viviendas en apoyo a la dirección de obra, replanteos, mediciones de obra, control de la ejecución diaria.

- **Operario de Cerrajería**

Empresa: Rablame (Junio – Octubre 2001) Los Santos de Maimona, Badajoz.

Sector / Área Funcional: Construcciones metálicas.

Funciones: Apoyo al oficial en tareas de replanteos; hacer soldaduras simples; realizar reparaciones metálicas; Ejecutar los materiales necesarios en naves industriales metálicas.

- **Operario de Albañilería**

Empresa: Freelancer (Junio - Octubre 2000) Los Santos de Maimona, Badajoz.

Sector / Área Funcional: Construcción; Edificación

Funciones: Apoyo al oficial en tareas de replanteos; hacer encofrados simples; realizar impermeabilizaciones, reparaciones; Ejecutar tareas de limpieza y ordenamiento en la obra, limpiar y ordenar equipos, herramientas y materiales usados.

INFORMÁTICA Y PROGRAMAS

- **Office 2000** (procesador de texto, hojas de cálculo, presentación multimedia, bases de datos): Nivel avanzado.
- **Correo Electrónico** (Microsoft, Outlook): Nivel avanzado.
- **Microsoft Project:** nivel medio.
- **Autocad 2002- 2010:** Nivel avanzado.
- **3D Studio Max 2010:** Nivel medio.
- **Revit Architecture 2010:** Nivel medio.
- **Archicad 12:** Nivel medio.
- **Adobe Photoshop CS4:** Nivel medio.
- **Presto 8.8:** Nivel avanzado.
- **Paquete Cybe 2010:** Nivel medio.
- **Dialux** (Cálculo Luminarias): Nivel medio.
- **Ce3** (Certificación Energética Edificios): Nivel medio.
- **Lider** (CTE): Nivel medio.
- **Calener Vyp** (Certificación Energética Edificios): Nivel medio.
- **Maple 13:** Nivel medio.
- **SPSS** (Estadística): Nivel medio.
- **Navegadores:** Internet Explorer / Mozilla Firefox: Nivel avanzado.
- **Adobe Acrobat Profesional:** Nivel avanzado.

IDIOMAS

- INGLÉS: Nivel Intermedio, hablado y escrito. Beca inmersión lingüística obtenida por el Ministerio de cultura. Junio - Julio 2010.
- PORTUGUÉS: Nivel principiante, hablado y escrito. Curso de iniciación práctico en la Universidad Popular de Los Santos de Maimona (Badajoz). Noviembre 2012.

OTROS DATOS DE INTERÉS

- HABILIDADES Y CAPACIDADES: Organizativo. Comunicativo. Proactivo. Trabajo en equipo. Iniciativa. Resolución de problemas. Flexibilidad. Habilidades Interpersonales. Habilidades operacionales. Habilidades técnicas. Habilidades de trato de personal. Capacidad analítica y de síntesis. Gran interés por aprender y trabajar.
- RECURSOS PERSONALES: Permiso de conducir B / Soltero, sin carga familiar / Disponibilidad nacional e internacional / Disponibilidad total para viajar y cambiar de residencia.