

CARLOS GONZÁLEZ ROCA

INGENIERO INDUSTRIAL

INFORMACIÓN PERSONAL

- Fecha de nacimiento: 20 de Diciembre de 1985
- DNI: 75962347-V
- Dirección: Kaiserstraße 135, Karlsruhe 76133, Alemania
- Teléfono: 660008772 / 004915739540773
- Correo electrónico: carlosgonzalezroca@gmail.com



FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2012 ***Ingeniería Industrial***
Universidad de Cádiz
Trabajo Fin de Carrera “Evaluación de la repuesta de un parque eólico con aerogeneradores asíncronos doblemente alimentado con dispositivos FACTS (Flexible AC Transmission Systems)” – Octubre 2012
- 2012 **Máster Oficial universitario “Modelado Computacional en Ingeniería”**
Universidad de Cádiz
Tesis de investigación: “Aplicación de dispositivos FACTS (Flexible AC Transmission Systems) a un parque eólico de velocidad fija para la mejora de su capacidad de integración a red” – Abril 2012
- 2009 ***Ingeniería Técnica Industrial especialidad Electricidad***
Universidad de Cádiz
Proyecto Final de Carrera: “Parque eólico el Higuerón” – Febrero 2009

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- 2009 Carné: ***Instalador y Mantenedor en Instalaciones Térmicas en Edificios (RITE)***
Ministerio de Industria

CURSOS:

- 2012 ***Organización y Proyectos de Instalaciones Solares Térmicas (650h)***
Fundación Campus Tecnológico Algeciras y Consejería de Empleo (Junta de Andalucía)
- 2010 ***Diseño, Instalación y Mantenimiento de Instalaciones ATEX (10h)***
Nueva Generadora del Sur
- 2010 ***Prevención de Riesgos Laborales (100h)***
Fundación Tripartita
- 2010 ***Puerto y Ciudad, un modelo de desarrollo territorial, compatible y sostenible. (20h)***
Universidad de Cádiz

- 2007 ***I Jornadas Cátedra Acerinox. (20h)***
Universidad de Cádiz
- 2007 ***Urbanismo sostenible y proyecto urbano. (20h)***
Universidad de Cádiz
- 2006 ***Ahorro energético en edificios residenciales. (20h)***
Universidad de Cádiz
- 2006 ***Avances en Oleohidráulica Industrial en la Manipulación de Contenedores. (5h)***
Universidad de Cádiz
- 2006 ***Tecnología de la información y creación de empresas. (20h)***
Universidad de Cádiz
- 2006 ***Gestión de suelos contaminados y situación actual en el Campo de Gibraltar. (20h)***
Universidad de Cádiz

EXPERIENCIA

- 01.2013 - 01.2014 ***Técnico de Instalaciones y Calibraciones – IAVF***
Calibración de equipos e instalaciones eléctricas durante 1 año. Empresa dedicada a trabajos de I+D para motores de combustión, especialmente automóviles, ubicada en Karlsruhe, Alemania.
- 07.2012 - 01.2013 ***Técnico de Mantenimiento – Hotel Edén***
Trabajo de Mantenimiento del hotel durante 5 meses, realizando tareas de electricidad y mecánica. Hotel ubicado en Karlsruhe, Alemania.
- 05.2012 - 06.2012 ***Ingeniero de diseño – Solar Water World***
Prácticas de empresa en la compañía fabricante de barcos propulsados con energía solar en Berlín durante 1 mes.
Trabajo de Ingeniería en los departamentos de ingeniería, colaborando en la redacción de informes y proyectos de la empresa.
- 11.2011 - 02.2012 ***Ingeniero de Eficiencia Energética – EMADESA***
Prácticas de empresa complementarias al curso “Proyecto y Organización de Instalaciones Solares Térmicas” en la empresa municipal de servicios, medio ambiente y desarrollo de San Roque durante 2 meses.
Trabajo de ingeniería, así como Auditorías energéticas, estudios de viabilidad para cogeneración, energía solar térmica y fotovoltaica.
- 10.2010 - 08.2011 ***Ingeniero de Mantenimiento – Nueva Generadora del Sur***
Prácticas de empresa en la Central Térmica de Ciclo Combinado situada en San Roque durante 9 meses.
Trabajo de Ingeniería en los departamentos de mantenimiento Mecánicos, Eléctricos e Instrumentación y Control, colaborando en la Parada Mayor del Grupo 20.

- 02.2009 - 08.2009 ***Ingeniero de instalaciones – East Anglia Electrical Data Services LTD***
Prácticas de empresa bajo la beca Erasmus Prácticas en Londres y Cambridge durante 6 meses.
Realización de labores de ingeniería, así como seguimiento en campo de trabajos, interpretación de planos y redacción de estudios.
- 01.2002 – 01.2008 ***Dependiente y gerente – Goya Radio Electricidad SL***
Trabajo realizado en las tiendas de electrodomésticos y electricidad ubicada en la Línea de la Concepción durante 6 años.
Tareas de dirección, administrativas, logísticas, ventas y atención al público.

CONOCIMIENTOS DE IDIOMAS

- ***Español***
Lengua materna
- ***Alemán***
B1, Residencia actual en Karlsruhe.
- ***Inglés***
B1, The Preliminary English Test (PET) de Cambridge.
Prácticas de empresa Erasmus en Londres y Cambridge durante 6 meses.
- ***Francés***
B1, Alumno Erasmus en Saint Nazaire (Nantes) durante 5 meses

CONOCIMIENTOS DE INFORMÁTICA

- Autocad
- Eplan
- Matlab / Simulink
- PSpice
- C++
- Ansys
- MDSolids
- Ocen (Programa de mantenimiento industrial)

OTROS DATOS DE INTERÉS

- Permiso de conducir B1 y vehículo propio.
- Disponibilidad: geográfica y de incorporación.
- Acostumbrado a trabajar en equipos multidisciplinares
- Alta capacidad de adaptación
- Gran iniciativa y capacidad de aprendizaje