

**Luis Alfonso Barrón Rojas**

**Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos**  
**Ingeniero Técnico en Obras Públicas**

**Tel: 678 692 512**

**e-mail: luisbarronrojas@gmail.com**



**D.N.I.** 30.995.723-A

**Nacimiento** 26 de Noviembre de 1988 en Córdoba

**Carné de conducir** B (con coche propio y disponibilidad para viajar)

**Estado civil** Soltero

**Dirección** Avda. Libia, 5 2º 3 14007 Córdoba

## **Títulos académicos**

### **Titulación: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos**

**Organismo** Universidad de Alicante

**Fecha de terminación** Diciembre de 2013

**Trabajo Profesional Fin de Carrera** “Modificación de las infraestructuras existentes en la intersección de la N-332A con la CV-821”.

### **Titulación: Ingeniero Técnico en Obras Públicas**

**Orientación: Construcciones Civiles**

**Organismo** Universidad de Córdoba

**Fecha terminación** Julio de 2010

**Trabajo Profesional Fin de Carrera** “Efectos de la utilización de Arenas Recicladas de RCD en las propiedades de los Morteros Frescos y Endurecidos”.

## **Experiencia profesional**

- Prácticas en empresa, entre agosto y septiembre de 2013, en la empresa INCOAD, realizando tareas de medición, presupuestos y consultoría en proyectos de construcción industrial.
- Prácticas de investigación en laboratorio de materiales de construcción, desde Enero hasta Julio de 2010, en el departamento de Ingeniería de la construcción de la Universidad de Córdoba.
- Profesor de apoyo, desarrollo intermitente desde 2006 hasta 2013, principalmente en las materias de la rama científico- técnica a nivel de educación secundaria, bachillerato y enseñanzas universitarias.

## **Becas y ayudas**

- Beca para la realización de curso de lengua inglesa en el extranjero, durante el curso 2008/2009.
- Beca para la realización de curso de inmersión en lengua inglesa, durante el curso 2011/2012.

## Cursos y seminarios recibidos

FECHA INICIO	CURSO	DURACIÓN	ORGANIZACIÓN
Octubre 2013	<b>Blogs. Un recurso para el aula.</b>	75 horas	Universidad de Alicante
Septiembre 2013	<b>Curso intensivo de inglés, preparación FCE (First)</b>	80 horas	Academia I love English (Córdoba)
Julio 2013	<b>Curso práctico de Auditoría Energética y Cálculo de Eficiencia energética en Arquitectura</b>	20 horas	Universidad de Alicante
Abril 2013	<b>'I Jornadas de Seguridad Vial'</b>	Jornadas	Universidad de Alicante
Marzo 2013	<b>'El ingeniero de Caminos ante los nuevos retos de la empleabilidad'</b>	Jornadas	Universidad de Alicante
Agosto 2012	<b>Curso de Inmersión en Lengua Inglesa</b>	40 horas	Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Junio 2010	<b>Curso de cálculo de estructuras planas y espaciales de acero</b>	282 horas	Consejería de Empleo, Junta de Andalucía
Mayo 2010	<b>Curso de iniciación a Flash</b>	30 horas	Universidad de Córdoba
Mayo 2010	<b>Curso de presentación de diapositivas con Powerpoint y software libre</b>	30 horas	Universidad de Córdoba
Mayo 2010	<b>Curso de tratamiento de textos mediante Word y software libre</b>	30 horas	Universidad de Córdoba
Mayo 2010	<b>Curso de edición digital de imágenes con Photoshop</b>	60 horas	Universidad de Córdoba
Abril 2010	<b>Curso de hoja de cálculo con Excel y software libre</b>	30 horas	Universidad de Córdoba
Septiembre 2009	<b>Curso de lengua Inglesa en Reino Unido</b>	45 horas	Belgravia College (Londres)

## Conocimientos de idiomas

Idioma	Hablado	Escrito	Leído
<b>Español</b>	Nativo	Excelente	Excelente
<b>Inglés</b>	Conversación	Medio	Alto
<b>Francés</b>	Elemental	Básico	Básico

## Conocimientos informáticos

- **Diseño:**
  - Autocad 2D y 3D. Nivel usuario
- **Cálculo de estructuras:**
  - CYPE: Cypecad, Metal 3D, Generador de pórticos, Muros pantalla. Nivel alto
  - SAP2000 v.16. Nivel medio
- **Diseño de obras lineales:**
  - CLIP (TOOL S.A.). Nivel usuario
- **Cálculo de instalaciones de alumbrado en obras lineales:**
  - DIALux evo. Nivel usuario
- **Gestión:**
  - Presto 8.9. Nivel usuario
  - Arquímedes. Nivel alto
  - Microsoft Office Project. Nivel usuario
- **Certificación energética:**
  - CE3. Nivel medio
  - CE3X. Nivel medio
  - CALENER. Nivel medio
  - LIDER. Nivel medio
- **Paquete Office:** Word, Excel, PowerPoint. 2003 y 2010. Nivel usuario
- **Animación y edición de imágenes:** flash, Photoshop. Nivel usuario