# **LUIS APARICIO RUIZ**



#### **Datos Personales**

Lugar y Fecha de nacimiento: Madrid, 11 de julio de 1984

Nacionalidad: española

Teléfonos:690600879; 913142263E-mail:luis\_aparicio\_ruiz@yahoo.es

**Dirección:** Avda/ Monforte de Lemos 77 11- C (28029), Madrid,

España

#### Formación Académica

**Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos** en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid. (2003-2009). Proyecto fin de carrera: EDAR de 10000 habitantes equivalentes.

Máster en hidrología y gestión de recursos hídricos en Universidad de Alcalá de Henares. (2013-2014). Proyecto fin de Máster: Análisis y simulación del sistema de drenaje en un entorno urbano.

# **Idiomas**

Inglés: Nivel alto (oral y escrito), CAE (Certificate in Advanced English, 2011)

Francés: Nivel medio (oral y escrito) (6 años cursados)

#### **Otros conocimientos**

AUTOCAD, EPANET, SWMM, HEC-RAS, HEC-HMS, ArcGIS, MODFLOW, Presto, Office y Microsoft Project.

### Formación adicional

- 1. Curso de Modelización hidráulica (HEC-RAS) (40 horas), (2013).
- 2. **Curso de Proyectos Internacionales,** impartido por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. (2011).
- 3. **Curso de jefe de obra,** impartido por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. (2011).
- 4. Curso de prevención de riesgos laborales, impartido por el Inem. (2011).
- 5. **Curso básico de coordinador de seguridad y salud en las obras,** impartido por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. (2010).
- 6. **Financiación de la empresa en los mercados financieros,** en Banco Caminos (2009).

# Septiembre 2012-Septiembre 2013 (Exfasa)

Ingeniero de desarrollo de proyectos para fábricas del automóvil, mis funciones consistían en el asesoramiento al cliente, negociaciones con proveedores, realización de presupuestos.

## Agosto 2011 – Agosto 2012 (Acciona Ingeniería).

Ingeniero de proyectos en la delegación de Acciona Ingeniería en San Salvador (El Salvador), realizando preparación de ofertas y licitaciones y participando en los siguientes proyectos:

- Minicentrales hidroeléctricas en El Salvador, funciones:
   Dimensionamiento de elementos de obra civil; (canales, desarenadores, tuberías forzadas, azudes); elaboración de presupuestos; supervisión de planos; reuniones con el cliente.
- 2. BRT (Bus Rapid Transit) de San Salvador, funciones: Análisis y diseño del sistema de drenaje urbano e interurbano.; identificación y reposición de los servicios afectados; elaboración de los elementos de índole hidráulica (elementos de conexión para con la red general de agua potable y agua residual, red de drenaje, etc.) para anteproyecto de terminal de autobuses; elaboración de presupuestos; supervisión de planos; supervisión de subcontratación.
- 3. Planta depuradora de aguas residuales con aprovechamiento de biogás en San Salvador, funciones:
  - Reuniones con el cliente, identificación de sitios, supervisión de planos; dimensionamiento general de la planta

### Junio 2010 – Noviembre 2010 (Canal de Isabel II)

Trabajando como ingeniero de operación y mantenimiento en el Canal de Isabel II durante una baja materna, en la que mis funciones consistían en el control de la gestión, la explotación y el mantenimiento de depuradoras de aguas residuales de explotación indirecta.

## Junio 2009 - Septiembre 2009 (Exfasa)

Ayudante de director de proyectos en la empresa Exfasa como becario en prácticas durante los tres meses de verano. El trabajo consistía en el asesoramiento al cliente y negociaciones con proveedores.

### Otros datos de interés

Coche propio.

Disponibilidad para viajar y/o cambio de residencia