

Laura Fernández Bordería

28 años

C/ Masquefa 68,25.

46020 Valencia

Teléfono : 699 655 155

Email: laura.fz25@gmail.com

Permiso B



FORMACIÓN

España

2003-2012 **Universidad Politécnica De Valencia.** Título de Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos, especialidad Construcciones Civiles y Edificación.

2012 **Proyecto Final de Carrera:** Investigación de las propiedades térmicas y mecánicas del hormigón al añadir materiales de cambio de fase. Aplicación al diseño de una vivienda situada en la c/ Miguel Hernández nº 3, Alicante.
Calificación: Matrícula de Honor.

Francia

2010-2011 **École Spéciale des Travaux Publics,** París. Curso Intercambio ESTP-ICCP+ Trabajo Final de Estudios. Especialidad en Obra Civil.

Cursos suplementarios:

España

2013

'Critical Thinking in Global Challenges'-Universidad de Edimburgo (Online)

- Desarrollar una mejor comprensión del pensamiento crítico, así como mejorar las estrategias para pensar de manera crítica

2012

'V Jornada de Ingeniería Ambiental' (10 horas)-Universidad Politécnica de Valencia

- Tomar conocimiento de la problemática ambiental relativa a la contaminación atmosférica y la gestión y tratamiento de desechos. Funcionamiento de las empresas que trabajan esta temática.

'IV Jornada Cultura-Marketing- Edición Valencia' (25 horas)-Universidad Politécnica de Valencia

- Comprensión de la necesidad y proyección de un departamento de Marketing y/o comunicación dentro de la empresa

'Modelos de Gestión del patrimonio arquitectónico. Experiencias del pasado y estrategias del futuro'. (50 horas) -Universidad Politécnica de Valencia

- Gestión, difusión e intervención directa con el patrimonio arquitectónico

Estados Unidos

2010

Curso de especialidad. Formación en tipología de los edificios. Nueva York.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

oct.2012- actualidad Sección de Regulación de la Circulación y Tráfico en el Ayuntamiento de Valencia.

Empresa : Dornier S.A.

Puesto ocupado: Ingeniero Junior

Tareas realizadas

- Participación en la concepción de proyectos, seguimiento y dirección de los trabajos durante su ejecución, participación en la recepción de los trabajos. Primera experiencia en la conducción de equipos
- Optimización técnica y financiera durante la fase de desarrollo y realización de los proyectos
- Participación en la elaboración de modelos de tráfico
- Concepción y dirección del proyecto 'Recomendaciones para el diseño de cruces semafóricos en el área metropolitana de Valencia'.
- Realización de informes
- Generación de planos de implantación de las obras.

sept. 2011- sept. 2012 Sección de Regulación de la Circulación y Tráfico en el Ayuntamiento de Valencia.

Empresa : AminsA-Agrupación Mediterránea de Ingeniería S.A.

Prácticas en empresa para el seguimiento y mantenimiento del sistema de gestión y control del tráfico en la ciudad de Valencia.

- Visitas de campo de las instalaciones semafóricas
- Generación ,revisión y actualización de planos de las instalaciones
- Generación de informes
- Revisión de los modelos de tráfico en base a los datos de aforos.

marzo-julio 2011 Laboratorio de Investigación de la Construcción de la Escuela ESTP de París,Francia.

Realización del Trabajo de Fin de Estudios. Investigación teórico-práctica sobre las propiedades del hormigón al añadir materiales de cambio de fase.

IDIOMAS

Inglés : Nivel medio alto.

Francés : Nivel medio alto+ Curso para ingenieros en la ESTP de París, 2010-2011.

Español : Lengua Materna.

Valenciano : Lengua Materna.

INFORMÁTICA

CIENTÍFICO/ TÉCNICOS:

- **Concepción Asistida por Ordenador**
Autocad , Cypecad.

• **Programas Técnicos :**

SAP2000, EPANET, VISUALBASIC, MATHCAD, MATLAB, METROPLUS, PROJECT

GENERALISTAS :

Pack Office / Powerpoint.

ACTIVIDADES :MÚSICA&DEPORTES

PIANO : 11 años de práctica intensiva / participación en diversos concursos de piano (España, Francia)

DEPORTES : Baloncesto (colaboración en la gestión de un club) - Voleibol.