

## Silvia Fontanillo Arquero

Arquitecto

08/11/1987, Española

(+34) 686 858 219

silviafontanillo@gmail.com



### Formación

2005-2013 **ETSAM- Escuela Técnica Superior de Arquitectura. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.**  
Madrid **Formación de Arquitecto:**

- 1º ciclo: Herramientas básicas del arquitecto: Geometría descriptiva, Geometría métrica y álgebra, Dibujo, Proyectos.
- 2º ciclo: Desarrollo de proyectos ( residencial, museos, oficinas, stands y puntos de información), Historia del arte, Urbanismo, Oficio y Actividad pericial del arquitecto, Estructuras y Construcción.
- **Proyecto Fín de carrera (PFC): Museo sobre la mina y la maquinaria, Puertollano, Ciudad Real.**

Realizado bajo la tutela de Francisco Arqués, Arquitecto de la ETSAM sobre la maquinaria derivada de la actividad minera de Puertollano. Además de Museo, se concibe como conector con Puertollano y el territorio minero a través de unas pasarelas cerchas que salvan los obstáculos de la carretera y la vía del tren y que penetran en el edificio.

- Elaboración de 12 planos que muestran todas las fases del proyecto: Implantación en el territorio y creación de idea, arquitectura (plantas, secciones y alzados) , maqueta y fotomontajes, construcción y estructura, e instalaciones.

2011-2012 **ENSAPM- École Nationale Supérieure d'Architecture Paris-Malaquais. Beca ERASMUS .**  
Madrid

- Especialidad en Urbanismo , Territorio y Paisaje. Estudios de ciclo máster en la Universidad de destino.

### Experiencia y prácticas

Marzo-Junio 2013 **Prácticas en la Fundación ICO; Exposición "Spain Mon Amour"**  
Madrid

- Explicación y guiado a los asistentes a la exposición sobre las obras y proyectos destacados de arquitectos españoles como: Nieto Sobejano, RCR, Patxi Mangado, Paredes Pedrosa y Emilio Tuñón.
- MasterClass impartida en los estudios de dichos arquitectos para conocer el significado de sus obras.

Mayo-Sept 2012 **Prácticas en el estudio de arquitectura "Panorama Paysagistes". Especialidad Urbanismo y Paisaje.**  
París

- Proyecto de re-organización urbana del entorno del ayuntamiento y viales de acceso de Lanrigán, (Francia). Colaboración en todas las fases del proyecto:
- Visita y análisis paisajísticos y urbanos ( toma de fotografías, datos y mediciones ).
- Diseño conceptual de la propuesta, dibujos a mano, búsqueda de materiales, elaboración de los documentos de la propuesta ( plantas, secciones, alzados ) y redacción de presupuestos.
- Realización del análisis sobre la viabilidad de la ampliación del cementerio de Montreuil, París (Francia).

2009-2010 **Beca de Colaboración en la Delegación de alumnos de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura.**  
Madrid

- Velar por los derechos e intereses de los estudiantes.
- Organización y gestión de las inscripciones a actividades y cursos impartidos en la Escuela.
- Control, mantenimiento y administración logística del alquiler de las taquillas y materiales de la Escuela.
- Atención e información al estudiante sobre becas, prácticas y noticias relacionadas con la Universidad.

Feb-Mayo 2007 **Proyecto de Investigación de la Cátedra del Ladrillo (Hyspalit). Obra: Casa de Verano en Muuratsalo, A.Aalto.**  
Madrid

Realizado bajo la tutela de J. Ignazio Linazasoro, Arquitecto de la ETSAM. Trabajo en pareja. Publicación en la revista: *Análisis y Proyecto Edificio Modernos de Ladrillo (2007). Madrid. Conarquitectura ediciones, pp.4-5*

- Investigación sobre el material protagonista del proyecto: el ladrillo. Levantamiento de los planos de la casa a través de la información extraída en libros y diversas publicaciones.
- Realización de la maqueta del proyecto, mostrando el resultado de los análisis previamente realizados en cuanto al material cerámico protagonista, las diferentes clases de ladrillo utilizadas, colores, texturas y composición formal. Posterior exposición de la maqueta.

### Competencias e idiomas

#### Competencias Informáticas:

Autocad (Nivel Alto), Rhinoceros (Nivel Intermedio), Adobe Photoshop (Nivel Alto), Adobe Illustrator (Nivel Intermedio), Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint).

#### Idiomas:

- Inglés - Fluído - B2 - Múltiples estancias en Londres (2003) y en Scarborough (R.U) (2004), Diploma de la E.O.I (2005).  
- Francés - Fluído - B2 - Año Erasmus en París (Francia) (2011-2012). Múltiples estancias en Dijón (Francia).  
- Español - Lengua materna.

### Otra información

#### Miembro del grupo de Investigación PADOCA-Patrimonio, Paisaje, Documentación gráfica y Construcción. ETSI Agrónomos.

- Investigación sobre Paisaje, Bodegas, Edificaciones con tierra, Arquitectura popular, Patrimonio construido, Eco-Rehabilitación.  
- Redacción en Inglés de artículos de investigación sobre diferentes temas para su posterior publicación en revistas internacionales.

#### Voluntaria en el grupo Erasmus UPM.

- Organización de actividades para fomentar las relaciones entre estudiantes de diferentes nacionalidades.

#### Intereses:

- Arte, leer, viajar, gimnasia rítmica (Nivel competición).