

Santiago Ferri Mateu

Structural Civil Engineer en SENER

sferri93@gmail.com

Summary

N/A

Experience

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos | Structural Civil Engineer at SENER
enero de 2018 - Present

Ingeniero civil en prácticas | Civil Engineer Intership at SENER Ingeniería y Sistemas S.A.
junio de 2016 - mayo de 2017 (1 año)

Tareas realizadas para el proyecto del Tren Interurbano Toluca - México D.F:

- Diseño, análisis y cálculo de estructuras civiles, hormigón armado y acero estructural.
- Redacción de memorias de cálculo de estructuras.
- Croquis, revisión, corrección y mediciones de planos de estructuras.

Tareas realizadas para el proyecto del Metro de Riad (Lines 4, 5 & 6):

- Revisión de planos de taller (shop drawings).

Tareas realizadas para el proyecto de la Línea 3 del Metro de Guadalajara:

- Revisión de planos de taller (shop drawings).

Tareas realizadas para el proyecto de licitación del Metro Tunnel de Melbourne:

- Mediciones sobre planos de proyecto.
- Valoración económica de las mediciones.

Ingeniero civil en prácticas | Civil Engineer Internship at Ajuntament de València
julio de 2015 - agosto de 2015 (2 meses)

Beneficiario del programa de prácticas formativas La Dipu te Beca 2015 en el Servicio del Ciclo Integral del Agua. Tareas realizadas en el Servicio:

- Visitas a obras en construcción del servicio.
- Realización de informes técnicos.
- Estudios de los sensores de las redes de control medioambiental del servicio.
- Controles de seguimiento del estado de las instalaciones del servicio.

Education

Universitat Politècnica de València (UPV)

Máster BIM - Gestión de la información de construcción, Ingeniería de la construcción, 2017 - 2018

Universitat Politècnica de València (UPV)

Máster Univeristario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Ingeniería estructural, 2015 - 2017

Activities and Societies: Elaboración del Trabajo Fin de Máster titulado como "Diseño estructural de torres basado en el criterio de resistencia por forma aplicado al diseño del tótem de la estación de Metepec del Tren Interurbano Ciudad de México - Toluca (México)"

Universitat Politècnica de València (UPV)

Grado en Ingeniería Civil, Ingeniería estructural, 2011 - 2015

Activities and Societies: Elaboración del Trabajo Fin de Grado titulado como "Proyecto básico para el Concurso de puente del acceso sur al parque de Tempelhof, Berlín. Solución C." (Matrícula de Honor)

Colegio Pio XII

Bachillerato, Ciencias y Tecnología, 2009 - 2011

Activities and Societies: Finalizado con Matrícula de Honor en Bachillerato en los Premios Extraordinarios de Bachillerato 2011 de la Generalitat Valenciana.

Colegio Pio XII

Graduado en Educación Secundaria Obligatoria, Enseñanza básica, 2005 - 2009

Honors and Awards

Matrícula de Honor en el Trabajo Fin de Grado, Premios BASF Construction Chemicals, Mención honorífica en Bachillerato, Premio Nacional de El País de los Estudiantes, Premio Autonómico de El País de los Estudiantes, Premio Autonómico de El País de los Estudiantes, Premio Autonómico de El País de los Estudiantes

Santiago Ferri Mateu

Structural Civil Engineer en SENER

sferri93@gmail.com



[Contact Santiago on LinkedIn](#)