

Rodrigo Saz-Orozco Maier

Dirección: Calle Tennyson 79, Polanco. Distrito Federal

Teléfono: (044) - 55 38 14 32 22

E-mail: rodrigosazorozco@gmail.com

Nacionalidad: Española.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

OCT 07 – JUL 08

Sevilla, España

PROINTEC, Asistencia Técnica en la autovía SE-40 Responsable en Topografía

- Encargado del control geométrico y cuantitativo de la obra.
- Realización de mediciones y comparación con los datos de proyecto.
- Edición de planos para la dirección de obra

JUN 12 – JUN 13

León, España

PROINTEC, Asistencia Técnica, tren de alta velocidad en León Responsable en Topografía

- Encargado del control geométrico y cuantitativo de la obra.
- Realización de mediciones y comparación con los datos de proyecto.
- Edición de planos para la dirección de obra
- Redacción y edición del anejo de Expropiaciones del proyecto modificado
- Control en expropiaciones
- Redacción y edición del As-Built

OCT 13 – NOV 13

Madrid, España

Topocad, Control geométrico en la urbanización de “El Cañaveral” Responsable en Topografía

- Control geométrico en obra de edificación:
 - Replanteo de pilares y tabicas
 - Replanteo de vigas
 - Replanteo de zapatas y muros

ENE 14 – OCT 14

D. Federal, México

PROINTEC, Proyecto Ejecutivo del tren rápido México -Querétaro Responsable en Topografía y Derecho de Vía

- Control geométrico de la topografía llevada a cabo en proyecto
- Supervisión y encargado del plano geométrico previo al encaje de la obra.
- Encargado del departamento de Derecho de Vía
- Edición de anejos y planos correspondientes a varias áreas del proyecto (Derecho de Vía, Drenaje, Servicios Afectados....)

EDUCACION

2005-2010
Madrid, España
3 años

“Universidad Politécnica de Madrid”
Ingeniero Técnico en Topografía

2010
Madrid, España
60 horas

“Academia Atlas”
Curso Avanzado de Topografía con GPS

2013
Madrid, España
80 horas

“Academia Atlas”
AutoCAD Civil 3D Obra Lineal – Trazado Analítico

HABILIDADES

- Microsoft Office (MS Word, MS Excel, MS Access)
- Autodesk AutoCAD: Edición de planos, levantamientos, ploteo y diseño.
- Bentley Microstation: Edición de planos
- Leica Geo Office program: procesado y post-procesado de datos GPS
- ISTRAM Ispol: Diseño de trazado de obras lineales, control geométrico y cuantitativo completo de una obra lineal, creación de perfiles transversales y longitudinales.
- MDT Instop: creación de superficies, curvado, modelos digitales del terreno, perfiles transversales y longitudinales, cálculo de volúmenes.
- Autodesk AutoCAD Civil 3D: Diseño de trazado de obras lineales, control geométrico y cuantitativo de una obra lineal, creación de perfiles transversales y longitudinales.
- Arcgis, definición de entidades, combinación y herramientas propias del programa para adquisición de datos relacionados en bases de datos con información espacial.
- Civil CAD: creación de superficies, curvado, modelos digitales del terreno, perfiles transversales y longitudinales, cálculo de volúmenes.
- Microsoft Project: Control y planes de obra, en tiempos y mediciones.

IDIOMAS

- PET Certificate in English por la Universidad de Cambridge, Inglaterra.
- Trabajando durante 1 año en Inglaterra

OTROS

- Carnet de conducir desde 2005
- FM2 vigente para trabajar en México
- En proceso de un curso en InRoads, Bentley, en diseño y trazado de obras lineales.