## **EMILIO EDUARDO ZÁRATE VALENZUELA**

24 de enero 1991 (29 Años)
Paseo de las Aves 1604 - A, Col. Mirador de Sn. Isidro
Zapopan, Jalisco
Cel. (044) (33) 1172 3310
E-mail: zara man02@hotmail.com

Cédula Profesional Federal: 9816512 /
Cédula Estatal: PEJ 271348



### **OBJETIVO**

Expandir conocimientos y habilidades entre las diferentes áreas, actividades y rubros de la construcción además de las ya adquiridos en los 6 años de experiencia laboral con los cuales cuento.

## **EDUCACIÓN**

Licenciatura en Ingeniería Arquitectura en UNIVA / Titulado (Egreso, Agosto 2015)

Curso Básico de Instalaciones Eléctricas Residenciales y Comerciales en Baja Tensión, en Centro de Capacitación Carso por parte de *CONDUMEX*.

### HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS

- Dominio sobre AutoCAD e interpretación y trazada a mano de planos.
- Conocimiento sobre técnicas constructivas y procedimientos constructivos.
- Manejo de personal.
- Manejo de nivel óptico.
- Habilidades manuales para elaboración de maquetas.
- Conocimientos y habilidades sobre Rhinoceros.
- Conocimientos y habilidades sobre Sketch Up.
- Conocimientos y habilidades en Generadores Y Estimaciones.
- · Conocimientos básicos sobre Risa 3-D.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

## Maquetista / Proyectos

Septiembre 2014 – Septiembre 2015

Abraham Cota Paredes / ESTUDIO HIDALGO

Guadalajara, Jalisco

Aplicación de las técnicas Arquitectónicas para la elaboración y desarrollo de maquetas tanto físicas como virtuales para poder comprender con mayor facilidad detalles arquitectónicos o constructivos respecto a algún proyecto de carácter arquitectónico o constructivo. Desarrollo de planos arquitectónicos para proyectos de casas habitación y proyectos de vivienda vertical. Participación en la toma de decisiones para desarrollos de algunos proyectos de casa habitación y vivienda vertical.

## Residente de obra

Enero 2016 - Julio 2016

#### **BREYSA CONSTRUCTORA**

Guadalajara, Jalisco

Residencia de obra en el proyecto de Ciudad Creativa Digital 1era Etapa, en el Municipio. De Guadalajara, Jalisco. A cargo del desarrollo de Generadores de obra así como de elaboración de Estimaciones; Actualización, corrección y desarrollo de planos arquitectónicos y constructivos. Recepción de materiales varios. Programación de colados de concreto para elementos varios. Trato y manejo de personal a cargo así como trato y manejo de sub-contratistas. Desarrollo de levantamientos arquitectónicos.

# Residencia / Encargado de Almacén

Septiembre 2016 – Enero 2018

## CONSTRUCTORA TIERRA Y ASFALTO

Guadalajara, Jalisco

Apoyo en Residencia de obra y Encargado de Almacén y Logística en el proyecto de La Línea 3 del Tren Ligero sobre Viaducto y parcialmente en Talleres y Cocheras, en los Municipios de Guadalajara, Zapopan y Tlaquepaque, en el estado de Jalisco. A cargo de las entradas y salidas y movimientos de materiales y herramientas. Manejo de almacén y distribución de materiales y herramientas. Actualización y desarrollo de planos arquitectónicos y constructivos. Apoyo y desarrollo y supervisión de montaje de vía férrea sobre plintos de concreto a nivel de piso y sobre nivel de piso. Trato y manejo de personal a cargo, entre personal de vía, fierreros y carpinteros, así como de sub-contratistas. Supervisión y labores de descarga de aproximadamente 1300 piezas de riel para vía férrea de 24 mts de longitud y con un peso aproximado de 1360 kgs cada uno y de 140 piezas de contrariel, mismas que serán montadas sobre el Viaducto 1 de la Línea 3 del Tren Ligero. Desarrollo y apoyo al Departamento de Compras tratando con proveedores, realización de cotizaciones y órdenes de compra; Desarrollo en el área de Ingenierías y Proyectos realizando proyectos en Autocad, catálogos de conceptos para los diferentes proyectos, armado de paquetes para los diferentes Concursos y Licitaciones a las cuales se buscó participar durante mi periodo aquí.

### Control de Manufactura / Residencia de obra

Enero 2018 – Julio 2018

NUFOZA S.A DE C.V

Guadalajara, Jalisco

Control de la manufactura de estructura en acero para los diferentes proyectos que se están ejecutando y están por ejecutarse. Interpretación de planos de estructura metálica. Apoyo al personal del taller en actividades varias. Logística en envío de piezas, embarque de material y estructuras a las diferentes obras. Control de calidad en los trabajos. A cargo del personal encargado de la maquila y fabricación de la estructura metálica; Fabricación de planos de taller. Labores como Residente de Obra en el montaje de la estructura para la empresa CINEPOLIS dentro del Centro Comercial Punto Sur, a cargo de 22 trabajadores. Apoyo en actividades varias al Superintendente al frente de esta obra; Actualmente me encuentro al frente y a cargo de la construcción y montaje de aproximadamente 150 toneladas de estructura metálica para una empresa embotelladora y fabricadora de bebidas gaseosas.

## ADP (Administrador de Proyecto)

Agosto 2018 - Diciembre 2018

**VITROCANCELES** 

Guadalajara, Jalisco

Administrador de proyecto para la empresa VITROCANCELES en el proyecto vertical y de uso mixto **The Landmark GdI**; Llevar la administración y el control de estimaciones, avances de obra y presupuesto; Formación de expedientes de obra así como la parte administrativa referente a la contratación, alta de personal ante IMSS, convenios, órdenes de trabajo, presupuestos, programas de obra, remisiones, plantillad de avance, conciliación de ordenes de cambio a presupuesto extraordinarios a contrato de obra; Reportar avances y análisis de los mismos; Llevar el control y la logística del suministro de materiales y equipo a obra, así como los envíos de herramienta y material a oficinas centrales de le Empresa; Llevar la supervisión y el control administrativo de todo el personal de obra laborando para nosotros; Elaboración de propuesta de pago a contratistas (destajos).

### Supervisor de Obra

Marzo 2019 - Diciembre 2019

**BBC CONSTRUCCIONES** 

Guadalajara, Jalisco

Supervisor de obra para la empresa BBC CONSTRUCCIONES en el desarrollo de proyecto de vivienda en serie, 114 viviendas; Supervisión de las labores de los contratistas dentro del proyecto tanto en ejecución de trabajos de obra civil, como en instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, acabados exteriores e interiores (pisos, aluminios, carpinterías, herrería, impermeabilización) así como en trabajos de urbanización; Reportes fotográficos y de avances semanales de ejecución de trabajos en obra; Revisar que ejecución de trabajos se realicen con la calidad, en tiempo y forma de acuerdo a programa de obra; Actualización de planos arquitectónicos, estructurales, instalaciones eléctricas e Hidrosanitarias en CAD. Supervisión de personal laborando en obra; Apoyo en actividades varias al Superintendente dentro de obra.

### Residente de Obra

Diciembre 2019 - Abril 2020

STRUKSA GRUPO CONSTRUCTOR

Guadalajara, Jalisco

Labores como Residente de Obra en el montaje de la estructura metálica y trabajos de obra civil para la empresa, en el desarrollo de un Casino, en el Proyecto Casino Nacional en la Ciudad de Guadalajara. Manejo de personal y a cargo de 13 a 14 trabajadores, entre soldadores, montadores, cabo y ayudantes generales. Apoyo en actividades varias al Superintendente al frente de esta obra; Destajos y estimaciones, control de obra y avances, interpretación de planos; Revisar que trabajos se realicen en tiempo y forma, con la calidad deseada. Descarga y control de embarques de material y/o estructura metálica a obra. Requisición de materiales varios a obra.

### Residente de Obra

Junio 2020 – Actualidad (Octubre 2020)

RIVERA CONSTRUCCIONES SA DE CV

Guadalajara, Jalisco

Labores como Residente de Obra en la ejecución de principio a fin de la cimentación profunda para un proyecto de uso mixto en el Municipio de Zapopan, en el estado de Jalisco; Supervisar el trabajo de perforación de pilas a profundidades de variables entre los 4.70 y los 7.00 mts. y con diámetros variables entre los 100 mm, 150 mm y 180 mm con equipo especializado, al igual que supervisar la colocación y posición de armados de varilla con nivel óptico para la mismas y programación y ejecución de colado de estos elementos estructurales, así como la logística entre movimientos de grúas, equipo especializado y trompos con concreto para llevarlas a cabo; Ejecución de pilas de cimentación profunda para Ampliación de un carril en puente sobre vialidad Periférico Sur para trabajos de MI MACRO; Actualmente por terminar trabajos de cimentación profunda para un proyecto de vivienda vertical en el primer cuadro del Centro de Guadalajara; Llevar reporte de avance de actividades, reporte fotográfico y estimaciones de trabajos ejecutados en las obras participes, además de requisiciones de herramientas y materiales varios de acuerdo a las necesidades de cada uno de los proyectos; Manejo de personal y apoyo al Superintendente con actividades varias para la ejecución de las diferentes obras.

## **IDIOMAS**

- Inglés 90%
- Italiano 40%