

# Erick Vázquez

ergovazquez@esimez.mx • (044 55) 2526 7770 • (55) 5799 9922

Perfil: Linkedin.com/in/vazeri • Proyectos: GitHub.org/vazeri • Web: vazeri.github.io

29 años, soltero, disponibilidad viajar, pasaporte, licencia para conducir, visas americana y canadiense.

# EDUCACIÓN

Instituto Politécnico Nacional Ing. en Comunicaciones y Electrónica 2011 - 2015 | Ciudad de México

## **COMPETENCIAS**

## **HUMANAS**

Empatía Liderazgo Exposición de soluciones Facilidad de palabra Proactividad Auto-aprendizaje

## **ELECTRÓNICA**

Diseño esquemático y de PCBs Equipo de laboratorio Mantenimiento y corrección de ctos. Manejo de producción Microcontroladores. Sistemas eléctricos Sistemas de tierra

### **PROGRAMACIÓN**

Mas de 5000 lineas: C, C++, C#, LaTeX, HTML5, CSS, PHP Familiar con: Python, javascript, MySQL, SQL.

#### **REDES**

Levantamiento de requisitos Cableado estructurado Subneteo iPv4 e iPv6 Memorias técnicas Cotizaciones de materiales Propuestas de implementación Implementación física

## IDIOMAS

## **ESPAÑOL - INGLES - JAPONES**

Idioma Nativo - Reconocimiento B2 - 5 Cursos (1 año)

## **RECONOCIMIENTOS**

2 Reconocimientos, 2 Publicaciones 1 Ponencia Internacional, 1 Voluntariado, 24 Cursos Independientes Miembro IEEE (y'16)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

## SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN (SEPI)

Octubre 2015 - Mayo 2016 | Lindavista, Ciudad de México

- Genere el anteproyecto, cotizaciones y selección de personal, para la instalación del cuarto de telecomunicaciones, para la interconexión de 76 nodos.
- Dirigí la instalación de cuartos de telecomunicaciones, coordinando equipos de trabajo (8 personas), bajo la norma TIA-568B CAT6 (46 nodos).
- Levantamiento de planos eléctricos y circuito unifilar de sistemas trifasicos en naves industriales utilizando AutoCAD y la simbología oficial de la ANCE.

# EXPERIENCIA (INFORMAL)

#### UNITED NATIONS VOLUNTEERS

Mayo 2016 - Actualidad | onlinevolunteering.org

- Generacion e implementación de sitios web
- Gestión de hosting, administración de sitios web, implementación de sitios web, e integración de tecnologías, WordPress, Joomla y Bootstrap.
- Traducción de documentos tecnicos en Ingles y Español.

### CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Abril 2015 - Diciembre 2015 | Zona Industrial Azcapotzalco, Ciudad de México

- Construí, una tarjeta madre para el monitoreo del consumo eléctrico en instalaciones eléctricas residenciales conectado a un sistema de información.
- Realice un estudio de calidad de energía, medición de armónicos y factor de potencia utilizando el analizador calidad de energía eléctrica Fluke 434 Serie II.

#### KATUNES - SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Junio 2014 - Febrero 2015 | Museo interactivo de economía, Ciudad de México

- Gestione la adquisición de componentes con fabricantes en el extranjero.
- Diseñe y construí, un circuito de carga de 4 iPads Air de manera simultánea.
- Actualice exposiciones basadas en AVR, donde diseñe e implemente el controlador de los motores
- Desarrolle, software para cajeros de cobro automatizados MEI CF7000 y SCI6628R, actualmente utilizados en la exposición "Imprime tu billete".
- Diseño de paneles y molduras para luz de ambiente LED controladas por PWM.

### **CORSETERÍA PETIT JULIET**

Abril 2006 - Diciembre 2010 | Cuautepec de Madero, Ciudad de México

- Ventas de mostrador, facturación, inventarios, atención a cliente, y devoluciones.
- Encargado de sucursal y apoyo en actividades administrativas.
- Desarrolle un sistema de control de inventarios.
- Branding y creación de identidad (Logotipo, marca y uniformes).
- Diseño y gestión de impresión de anuncios para campañas publicitarias.