



Emilio Martinez Gonzalez

ING. COMUNICACIONES Y ELECTRONICA

Perfil

Ingeniero enfocado en el desarrollo de programas y mantenimiento de sistemas. Con iniciativa propia. Me gusta fomentar la responsabilidad, honradez y el respeto. Siempre enfocado en aprender nuevas cosas, me apasiona el área de la tecnología y soy consciente que el trabajo en equipo favorece la creatividad y el aprendizaje de todos.

Actualmente busco desenvolverme más en el campo laboral para obtener mayor experiencia y mejorar mis habilidades en programación.

Experiencia laboral

Freelance

DICIEMBRE 2015 — PRESENTE

Desarrollo de Software

- Implementación y diseño de Base de datos Mysql.
- Desarrollo de plataformas web con php y framework laravel 6.
- Desarrollo de aplicación móvil multiplataforma para Android y IOS con Xamarin studio.
- Desarrollo de aplicaciones de escritorio .Net.

Servicios en electrónica

- Investigación, desarrollo e implementación de proyectos de electrónica para internet de las cosas.
- Diseño e implementación de circuitos con microcontroladores AVR y sensores.
- Integración de circuitos de control con software de desarrollo electrónico.

Proyectos de interés

- Dispositivos SmartHome para comunicación con Google Home.
- Conteo de pasajeros en autobuses urbanos, con interfaz a GPS.

Servicios de Computación y Soporte Técnico

- Reparación de computadoras de escritorio y laptops a nivel de software y hardware.
- Diseño y ensamblado de computadoras de escritorio para diseño o gaming.
- Diseño e implementación de redes locales en cableado estructurado y wifi.

Pieza Estudios

JUNIO 2018 — FEBRERO 2019

- Configuración completa de hardware y software para experiencias inmersivas de realidad virtual con HTC VIVE en computadoras gaming.
- Promotoría en tiendas departamentales.
- Manejo de inventario de los equipos de computo.
- Generación de reportes.
- Diseño y ensamblado de computadoras gaming.
- Asistencia remota de soporte técnico.

Estos servicios se prestaron a **Nvidia México para MediaHouse**

Coca-Cola MX, Telmex Hub, Palacio de Hierro, Liverpool, Campus

Party y TalentLand Guadalajara.

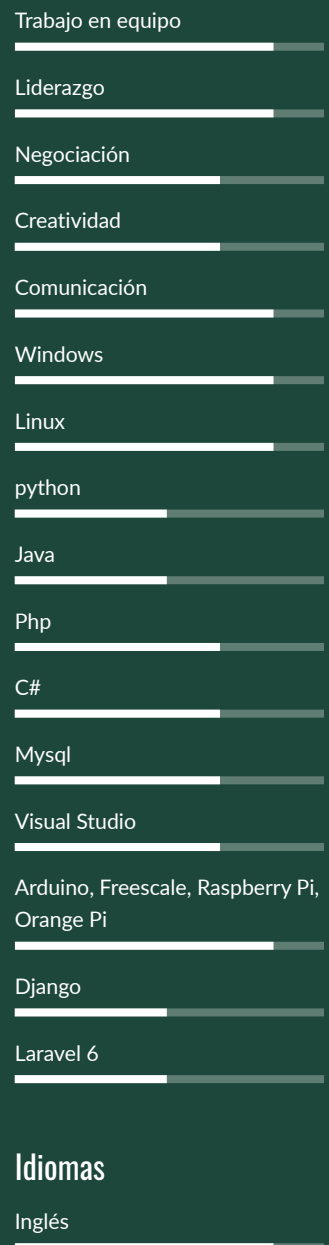
Detalles

DIRECCIÓN Lindavista Norte,
Alc. Gustavo A. Madero, CDMX,
Ciudad de México, Mexico
Teléfono: 5585364596
Email: oilimee645@gmail.com

Perfiles sociales

[Github](#)
<https://github.com/oilimee645>

Competencias



Idiomas



XPcorp

JUNIO 2016 – DICIEMBRE 2016

- Soporte técnico en instalación y actualización para terminal de cobro con tarjeta Banamex.
- Soporte técnico en redes.
- Soporte técnico en computadoras portátiles y de escritorio.

Educación

IPN – Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica ESIME Zacatenco

AGOSTO 2014 – DICIEMBRE 2019

- Pasante de Ingeniería Comunicaciones y Electrónica. (Título en trámite)
- Especialidad en Computación.

Tesis: "Plataforma para la visualización de contaminantes en el aire y radiación electromagnética en ESIME zacatenco"

Servicio Social: Optimización de sistema lector basado en Raspberry Pi 3 para partículas contaminantes del aire.

IPN - CECyT No.3 "Estanislao Ramírez Ruíz"

AGOSTO 2011 – JUNIO 2014

- Técnico en Sistemas de Control Eléctrico

Tesis: "Sistema clasificador de piezas de colores con microcontrolador PIC18f4550".

Servicio Social: Brigadas de servicio social comunitario IPN donde impartí clases de educación básica a comunidades marginadas en Municipio de San José del Rincón del Estado de México.

Cursos

Curador de datos, fundación Carlos Slim

DICIEMBRE 2019 – DICIEMBRE 2020

Programador en C#, fundación Carlos Slim

ENERO 2020 – ENERO 2020

Administrador de bases de datos, fundación Carlos Slim

DICIEMBRE 2019 – DICIEMBRE 2019

Desarrollador Front-end, fundación Carlos Slim

ENERO 2020 – ENERO 2020

Version Control with Git, Coursera.org

ENERO 2020 – ENERO 2020

Master en PHP, Udemy.com

DICIEMBRE 2019 – FEBRERO 2020

Arduino Workshop, Udemy.com

FEBRERO 2020 – FEBRERO 2020

ABRIL 2020 – ABRIL 2020

Hobbies

Lectura (HP Lovecraft , Stephen King, Edgar Allan Poe, Juan Rulfo, José Emilio Pacheco , Amparo Davila.)

Videojuegos de PC (Steam , Origins, Epic, Battlenet)

Fútbol

Cursos en línea de diferentes tópicos.