

CURRICULUM VITE

DATOS PERSONALES

Nombre: Sergio Rene Cardoso Hernández

Dirección: Los Héroes Coacalco, Coacalco de Berriozábal, Edo Mex, C.P. 55712

Teléfono fijo: 55 67 31 74 53

Teléfono celular: 55 29 85 76 95

Correo: sergio.cardhdez97@gmail.com

Edad: 24 años.

Fecha de Nacimiento: 22 de Marzo de 1997.

Nacionalidad: Mexicana.

Sexo: Masculino.

Estado Civil: Soltero



ESTUDIOS

Preparatoria

Técnico en Telecomunicaciones
CECYT 10 "Carlos Vallejo Márquez"
Agosto de 2012 a enero del 2016.

Universidad

Instituto Politécnico Nacional, ESIME Zacatenco
Agosto 2016 a diciembre 2021.
Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Especialidad
Computación.

APTITUDES TECNICAS

Softwares utilizados: Visual Studio Code, Visual Studio 2017 y 2019, Linux (Ubuntu 20.04LTS), Docker, SQL Server 2014, Git, GitHub, Paquetería de Office, DevC, CodeBlocks, Arduino, MikroC, Matlap, Mplap.

Lenguajes de Programación: C#, Python, JavaScript, Typescript, HTML5, CSS, SQL, C, C++, ensamblador, frameworks Angular y React.

Certificaciones: Microsoft Azure Fundamentals AZ-900.

IDIOMAS

Inglés: Básico-Intermedio.

HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS

- Tengo conocimiento en desarrollo de software mediante la implementación de GUI's en diferentes plataformas como son Windows Forms, WPF, UWP y Xamarin Forms, también tengo conocimientos en bases de datos como lo son MySQL, Postgres, Access utilizando SQL Server 2014 como manejador de BD y manejo del S.O Linux.
- Tengo conocimientos en desarrollo Web utilizando estándares como HTML5, CSS y JavaScript y los frameworks Angular y React para la implementación de páginas web dinámicas y montarlas ya sea en un servidor local, en un servicio de hosting o en un proveedor de nube como lo es AWS o Azure. Manejo de Git y GitHub como herramienta de control de versiones.
- También tengo conocimientos en redes como normas, cableado estructurado, modelo OSI, switching and routing, protocolos de comunicaciones TCP y UDP, conocimientos en NAT OSPF y RIP y simulación de redes en Cisco Packet Tracer.
- Tengo conocimientos en electrónica digital y electrónica analógica, construcción y diseño de circuitos eléctricos y electrónicos, programación de microcontroladores en lenguaje c y c++, manejo de estación de aire caliente y manejo de cautín y soldadura, análisis y reparación de dispositivos electrónicos.

EXPERIENCIA LABORAL

- Laboro actualmente (inicie el 31 de diciembre del 2021) en la consultoría Lytics en la cual me desempeño como Desarrollador, una de mis actividades principales es la programación de sitios web utilizando el estándar web, así como frameworks Angular y React para la parte del front-end y montarlos en AWS o bien algún otro proveedor de hosting o nube, otra actividad que desarrollo es el soporte y actualización de sitios web ya creados. Como última actividad me encargo de la creación de VM con S.O Linux en AWS y hacer instalaciones, mantenimiento o actualización de diferentes programas o servicios como lo es la instalación y operación de Docker, Postgres y Odoo, en este último también creo o genero nuevos módulos utilizando Python.
- Labore unos meses para la empresa KD&T de 10 de junio del 2020 al 30 de septiembre del 2020, en un proyecto el cual consistía realizar el cableado estructurado en una red de CCTV, así como la migración de una red de cobre a fibra óptica, ahí adquirir conocimientos de tendido de cable estructural, así como normas, análisis de planos e identificación de canalizaciones, implementación e instalaciones de RAC pivote y demás instalaciones de redes de datos para la empresa de Bancomer.

- Labore unos meses en un pequeño proyecto para la empresa INSTEL en la cual realice trabajos de análisis de redes para una escuela particular, el proyecto fue el tendido de cable estructurado, así como el análisis de implementación de AP y conexiones entre el MDF y los IDF, así como el cableado de un CCTV.
- Labore para la empresa CTDI de junio del 2019 a noviembre del 2019, en la cual me dedique al análisis, mantenimiento y reparación de diferentes dispositivos electrónicos con la finalidad de tener un estándar de calidad elevado y poder satisfacer las necesidades del cliente.