

Rubén Darío Ramírez Pineda

8343517920 | ramirezpineda.rd@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/ruben-dario-ramirez-pineda/> | <https://github.com/ramirezpineda-rd> |

EDUCACIÓN

Universidad Politécnica de Victoria

Ingeniería en Tecnologías de la Información

Universidad Autónoma de Tamaulipas

Licenciatura en Nutrición

Ciudad Victoria, Tamaulipas

04 septiembre 2017 – 16 abril 2021

Ciudad Victoria, Tamaulipas

19 enero 2009 – 11 diciembre 2014

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de programación: JavaScript, Java 8, Python 3, PHP 7, TypeScript, C, SQL(SQL Server, MySQL, MariaDB), HTML5/CSS3, Arduino.

Marcos de trabajo: React JS, Laravel 8, IONIC 4, Android Jetpack.

Herramientas de desarrollo: Git, Vim, Visual Studio Code, Arduino IDE, Android Studio, Postman Canary, Microsoft Teams, Sublime Text 3, Microsoft Visual Studio 2019.

Librerías: pandas, NumPy, Matplotlib, OpenCV 2, Express, Material-UI, Bootstrap 4, SPI, MFRC522, Ethernet.

Redes Informáticas: Instalación de redes informáticas, amplios conocimientos de enrutadores y switches, conexiones inalámbricas y redes convencionales.

Idiomas que maneja: Español como idioma nativo, e Inglés como lengua extranjera, certificado con TOEFL.

INFORMACIÓN PERSONAL

Edad: 31 años, (12/04/1990)

Estado Civil: Soltero.

Ciudadanía: Mexicana.

Correo electrónico: ramirezpineda.rd@gmail.com

Discapacidades físicas: Ninguna.

Posibilidad para viajar: Sí **Posibilidad de remoto:** Sí.

Podría empezar a trabajar: Hoy mismo.

EXPERIENCIA

Universidad Politécnica de Victoria

Ingeniero de Soporte Técnico (Contrato de Prácticas)

Cinvestav Unidad Tamaulipas

Ingeniero de Software (Contrato de Prácticas)

Universidad Politécnica de Victoria

Ingeniero de Software (Contrato de Prácticas)

Enero 2021 – Abril 2021

Ciudad Victoria, Tamaulipas

Marzo 2020 – Julio 2020

Ciudad Victoria, Tamaulipas

Marzo 2019 – Junio 2020

Ciudad Victoria, Tamaulipas

PROYECTOS

Aplicación web para la organización de libros digitales

ReactJS, MicroServicios, Node, AWS Lambda, AWS DynamoDB, AWS S3, Google Firebase Hosting, Chart.js

- Aplicación web responsiva para ordenar libros, elegir estados de calificación en tiempo real por medio de estrellas, agregar, buscar y eliminar libros.

Identificación por Radio Frecuencia y Protocolo de Comunicación Ethernet para toma de Asistencia

Arduino UNO, Shield Ethernet, RFID, Arduino Software, PHP, Html5, CSS3, Git, GitHub, Digital Ocean.

- Interfaz de lector de RadioFrecuencia y un módulo de comunicación por red LAN y/o WAN que captura la asistencia en el sistema. Implementación de Módulo de lector de Radio Frecuencia. Desarrollo de Módulo de Ethernet con plataforma Arduino. Análisis e implementación de Protocolo de comunicación con la base de datos de control de asistencia.

Aplicación móvil para agenda de contactos.

Android Jetpack, Certificado SSL, Retrofit2, Laravel 8, MySQL, Digital Ocean, Ubuntu 18.06, Apache2.

- Aplicación móvil nativa, que garantiza comunicaciones https con un servidor Laravel 8, se necesita entrar con credenciales correctas para almacenar contactos que se registran a base de nombre, edad, genero, número de celular, se puede hacer la búsqueda, actualización o eliminación de los contactos.

Aplicación web para organizar meseros en restaurante.

Laravel 8, MySQL, Bootstrap 4, Digital Ocean, Ubuntu 18.06, Apache2, Certificado SSL, Dominio, Certbot, GitHub.

- Aplicación web responsiva que facilita el acceso mediante dispositivos móviles, para agregar mesero, editar datos personales, buscar, adjudicar mesa o eliminar. Con persistencia de datos en MySQL.

Aplicación web de Red Social de Recetas de comida.

Laravel 8, MySQL, Bootstrap 4, Digital Ocean, Ubuntu 18.06, Apache2, Certificado SSL, Dominio, Certbot, GitHub.

- Aplicación web responsiva que facilita el acceso mediante dispositivos móviles, para crear, editar, buscar y dar me gusta a recetas de comida. Semejante a una red social, con persistencia de datos en MySQL.

Inteligencia de negocios a una base de datos de servicio de Banca(Datos ficticios)

SQL server, MySQL, PowerBi

- Se integraron varias tecnologías de bases de datos relacionales, empezando con MySQL en la cual se aplicó ETL, y se agregaron los registros a un data warehouse en SQL server, después se utilizó PowerBi para mostrar reportes que sean de interés de acuerdo a los objetivos empresariales.

Aplicación de escritorio para visualizar puntos de interés a partir de coordenadas geográficas.

Python 3, numpy, matplotlib, CSV.

- Usando un archivo CSV con N cantidad de coordenadas geográficas, se insertarán parámetros como densidad mínima de agrupamiento, radio del centroíde. A partir de estos mostrar las ubicaciones más relevantes (densidad).

Tienda web para venta y promoción de artículos de electrónica, Ecommerce.

WordPress, WooCommerce, MySQL, xampp, Git, Github, Digital Ocean.

- Personalización de plantilla web con diseño responsivo para visualizar en móviles los productos de electrónica en existencia, los cuales pueden ser agregados al carrito de compras y pagados electrónicamente via PayPal.

Aplicación web para control de citas médicas.

PHP, SQL Server, Bootstrap 4, JavaScript, HTML5, CSS3, AWS.

- Aplicación web que controla los horarios disponibles para citas médicas con opción de recordatorio a través de email, los pacientes pueden registrarse en la aplicación, ver y elegir el mejor día para ir a consulta, el médico como administrador de sistema puede ver los datos de hora y fecha que eligieron los pacientes.

Aplicación de escritorio para venta de artículos de tecnología informática.

C#, SQL, Microsoft Visual Studio 2019, Microsoft.SqlServer, Microsoft.ReportingServices

- La aplicación de escritorio o punto de venta tiene secciones para subir productos, realizar inventario, notificaciones de ventas, también se puede consultar el historial de artículos vendidos, pueden ser visualizados únicamente por el administrador.

CERTIFICACIONES EN LAS SIGUIENTES PÁGINAS.

CCNA Routing and Switching: Connecting Networks

El/La estudiante ha logrado una credencial de nivel de estudiante por completar con éxito el curso CCNA Routing and Switching: Connecting Networks, administrado por el instructor que suscribe a continuación. El estudiante pudo hacer lo siguiente de manera competente:

- Describir distintas tecnologías WAN y sus beneficios.
- Configurar y solucionar problemas de PPP.
- Configurar PPPoE, GRE y eBGP de seguridad preventiva simple.
- Configurar y solucionar problemas de las listas ACL IPv4 e IPv6.
- Explicar cómo mitigar los ataques comunes de seguridad LAN
- Describir el funcionamiento de QoS.
- Describir las redes en evolución, incluidas la nube, la virtualización, las SDN e Internet de las cosas.
- Solucionar problemas de conectividad de punta a punta en la red de una empresa median, a través de un enfoque sistemático.

Rubén Darío Ramírez Pineda

Estudiante

Universidad Politécnica de Victoria

Nombre de la academia

Mexico

Ubicación

Marina Cristal Flores Flores

Instructor

04/02/2020

Fecha



Firma del instructor