CURRICULUM VITAE

MOLINA PEÑAHERRERA JESÚS ALEJANDRO



EDAD: 29 años

DIRECCIÓN: Duran, El Recreo MZ. 344 V. 12

TELÉFONO: 2-673218

CELULAR: +593960712144

E-MAIL: jmolinap2@unemi.edu.ec

ESTUDIOS

PRIMARIA: Escuela Fiscal "Gonzalo Benítez Gómez".

SECUNDARIA: Colegio 'Provincia Del Imbabura'', especialidad Aplicaciones Informáticas.

SUPERIOR: Titulado en Ingeniería En Sistemas Computacionales

Universidad Estatal De Milagro.

CONOCIMIENTOS

Tecnologías principales:

- Angular (Frontend SPA)
- C# .NET con Entity Framework (Backend)
- SQL Server (consultas complejas, vistas, procedimientos almacenados)
- APIs RESTful
- Power BI (análisis con datos en Oracle)

Lenguajes de programación:

Python, Java, Node.js, TypeScript, JavaScript, C#

Frameworks y librerías:

• Angular, Django, Django REST Framework, Bootstrap, JQuery

ORM:

• Entity Framework, Sequelize

Bases de datos:

- SQL Server, PostgreSQL, MySQL, Oracle
- Herramienta: HeidiSQL

Desarrollo web:

- HTML5, XHTML, CSS, JavaScript, JSON
- Programación orientada a objetos (POO)

Sistemas operativos y herramientas de oficina:

- Windows 7/8.1/10, Linux Ubuntu
- Microsoft Word, Excel, PowerPoint
- Lucidchart

Nivel de experiencia (Seniority):

- Desarrollo de software: Semi Senior
- Reparación de hardware y mantenimiento: Semi Senior

Otros conocimientos técnicos:

- Ensamblaje y mantenimiento de ordenadores
- Actualización de software y diagnóstico de fallos de hardware

CURSOS REALIZADOS

UNEMI-RA-CCNA1-P2-2019

CCNA R&S: Introduction to Networks UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO

Instructor(s): Robert Andrade, Albert G. Espinal Santana, LENIN

ELIEZER ESPINAL

ORDONEZ

Completed on: 09 Jan 2020

UNEMI-RA-CCNA2-P2-2019 Término 1

CCNA R&S: Routing and Switching Essentials UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO

Instructor(s): Robert Andrade, Albert G. Espinal Santana, LENIN

ELIEZER ESPINAL

ORDONEZ

Completed on: 07 Feb 2020

UNEMI-RA-CCNA3-P2-2019

CCNA R&S: Scaling Networks

UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO

Instructor(s): Robert Andrade, Albert G. Espinal Santana, LENIN

ELIEZER ESPINAL

ORDONEZ

Completed on: 03 Apr 2020

UNEMI-LE-CCNA4-P4-2020

CCNA R&S: Connecting Networks

UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO

Instructor(s): Albert G. Espinal Santana, LENIN ELIEZER ESPINAL

ORDONEZ

Completed on: 07 May 2020

UNEMI-LE-ETW REST API's-2020

Emerging Technologies Workshop - Experimenting with REST APIs using Webex Teams

UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO

Instructor(s): LENIN ELIEZER ESPINAL ORDONEZ

Completed on: 11 May 2020

Introduction to Packet Tracer 0619

Exploratory

Introduction to Packet Tracer

Cisco Virtual Academy

Instructor(s): Sandra Ray2, Kimberly Little, Tomoko Yamanaka, Elaine

Sherwood Enrolled on: 14 Aug 201

EXPERIENCIA LABORAL

Agrosoft Latam

Desarrollador de Software

Desarrollo de soluciones empresariales para el sector agrícola e industrial, utilizando Angular (SPA) en el frontend y C# .NET con Entity Framework en el backend, bajo una arquitectura multitenant.

Participé en la creación de reportes contables y financieros de alto impacto, automatizando procesos clave mediante SQL Server y procedimientos almacenados. Oct 2024 – Abr 2025

Metropolitan Touring C.A.

Analista de Datos

Responsable del análisis y visualización de datos empresariales mediante Power BI, conectando con bases de datos Oracle y desarrollando consultas complejas en PL/SQL.

Abril 2024 - Septiembre 2024

FPUNFMI

Desarrollador de Software

Participé en el desarrollo y mantenimiento de módulos web utilizando Angular para el frontend y Node.js para la lógica del backend.

Trabajé con bases de datos PostgreSQL y SQL Server, creando consultas eficientes para soportar operaciones académicas y administrativas.

Noviembre 2023 – Diciembre 2023

Corporación Aldia

Desarrollador de Software y Soporte técnico del sistema ERP AldiaBook Marzo 2023 – Septiembre 2023

DIVAMED

Desarrollador de Software, desarrollo e implementación del sistema web administrativo de la empresa DIVAMED Analista de Sistemas Marzo 2019 – Febrero 2023

Gerente Asistente Supervisor de Manufactura y Ventas

UNIVERSIDAD ESTATAL DE GUAYAQUIL FACULTAD DE ARQUITECTURA

Auxiliar de Secretaría Digitación de actas

REFERENCIAS LABORALES

Lic. Bernardo Becerra

Teléfono 099 569 0562

ING. Álvaro Yturburo

Teléfono 098 175 2334

ING. Oscar Santistevan Guerreo

Teléfono 098 881 4295

AB. ALARCÓN ELIZALDE WINSTON

Teléfono 099 719 5448

REFERENCIAS PERSONALES

ING. MOREIRA ASTUDILLO ANDY

Teléfono: 096 781 9258

ING. IDROVO CAMPOVERDE JOHN

Teléfono: 096 163 5289

MAYOR. LITTUMA LARREA MILTON

FUERZA AÉREA ECUATORIANA

Jefe de departamento de operaciones aéreas

Teléfono: 0981379841



CCNA Routing and Switching: Introducción a redes

Durante el curso de Cisco Networking Academy®, impartido por el instructor abajo firmante,el alumno logró desarrollar los siguientes aspectos:

- Explicar las tecnologías de red.
- Explicar cómo los dispositivos tienen acceso a los recursos de red local y remota.
- Describir el hardware del router.
- Explicar la forma en que funciona el switching en una red de pequeña o mediana empresa.

JESUS ALEJANDRO MOLINA PENAHERRERA

UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO

Estudiante

Nombre de la academia

Milagro

Ubicación

- conectividad de red a una red de una pequeña o mediana empresa. Diseñar un esquema de direccionamiento IP para proporcionar
 - Implementar la conectividad de red básica entre dispositivos. Configurar los parámetros iniciales en un dispositivo de red.
- Configurar las herramientas de supervisión disponibles para una red de pequeña o mediana empresa.





20/12/2019

70 horas Duración

Fecha

Albert G. Espinal Santana

Instructor

Firma del instructor



LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Y EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY

La Universidad Estatal de Milagro

FACULTAD CIENCIAS E INGENIERÍA

Hace Notorio: Que el Bachiller

MOLINA PEÑAHERRERA JESUS ALEJANDRO

Ha cumplido con los requisitos previstos por la Ley y el Estatuto Orgánico en vigencia, por lo que le otorga el TÍTULO de

INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

En tal virtud, las autoridades y cludadanía le guardarán los fueros y privilegios que le corresponden.

Dado y firmado por los señores: Rector de la Universidad, Decano de la Facultad y Secretaria General (E), en la ciudad de Milagro a los cinco días del mes de septiembre del dos mil veintidós.

Rectorado de la Universidad Estatal de Milagro

Refrendado a folio No. 18357-2022, del libro respectiv

bre del 2022 Milagro, 6 de oco Wiche Hobo Part SANATO

DECANO DE LA FACULTAD CIENCIAS E ING. VICTOR REA SANCHEZ, MSe.

INGENIERIA

UNITED DIANAPINCAY CANTILLO SECRETARIA GENERAL (E)





RECTOR