

Pérez Ugalde Jose Iván Ingeniero en Sistemas Computacionales
Rio Galindo #125, San Juan del Rio , Querétaro ,CP: 76806
Teléfono: 4271505168
Correo electrónico: ivan2295isc@gmail.com
Página de contacto : <https://ivanisc95.github.io/portafolio/>

RESUMEN

Ingeniero en Sistemas Computacionales, especializado en Internet de las Cosas(TI),cuento con experiencia en distintos desarrollos de software para proyectos estudiantiles y proyecto de residencia profesional, experiencia con distintos tipos de lenguajes de programación tanto para back-end y front-end, teniendo conocimientos de estos y sus usos, de igual manera, cuento con cursos de redes CISCO realizados en la plataforma Netacad Cisco Networking Academy, por lo que conozco la arquitectura que rodea una conexión y su configuración, así como cursos de desarrollo back-end y front-end.

CONOCIMIENTOS DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS

Conocimientos

- Desarrollo Web : JavaScript , HTML y CSS.
- Manejo de peticiones CRUD a API con Fetch y Axios.
- Lenguajes de programación : Python, Java, JavaScript y PHP.
- React.JS : Manejo y creación de componentes, así como manejo de los datos con props entre componentes, consultas GET y POST a API mediante Axios o Fetch.
- PHP : Para la conexión con bases de datos(MySQL y PostgreSQL).
- Python Conocimientos back-end: Flask y Sanic
- Bases de datos : MySQL , MongoDB y PostgreSQL.

Software

- Plataformas : Windows 10 y Ubuntu (Linux).
- GIT y GitHub : Manejo de repositorios(Cuento con un curso sobre el uso de la plataforma).
- Ofimática de Microsoft Office.

Cursos

- CCNAv7 : Introduction to Networks
- CCNAv7 : Switching Routing and Wireless Essentials.
- CCNAv7 : Enterprise Networking, Security and Automation.
- Desarrollador Front-end
- Desarrollador Back-end

Github

<https://github.com/ivanISC95?tab=repositories>

Mi página

<https://ivanisc95.github.io/portafolio/>

EXPERIENCIA

Residente – Desarrollador Web

Fechas: Agosto-
Diciembre 2021

Caja-Negra

- Participo en el proyecto de residencias “Creación e implementación de cotizador de servicios”, dentro de la empresa Caja-Negra la cual requería de un cotizador de servicios , así como de un portal donde pudieran administrar dichos servicios.
- Las responsabilidades principales dentro del proyecto de residencias profesionales, incluyen el diseño y desarrollo de un cotizador de servicios para la empresa, así mismo de un portal para administrar los servicios ofrecidos por esta, dichos diseños fueron realizados en base a requerimientos otorgados por la empresa y los desarrollos fueron realizados con el framework React JS con los lenguajes correspondientes (JavaScript, HTML, CSS) y el uso de librerías como Bootstrap para agregar estilizar el diseño.
- Desarrollo y pruebas de funcionamiento de ambos desarrollos (cotizador de servicios y administrador de servicios) , dichas pruebas realizadas dentro de un servidor real para verificar el correcto funcionamiento de ambos desarrollos.

EDUCACIÓN

Tecnológico de San Juan del Río

Fechas:2016-2021

San Juan del Río , Querétaro

- Ingeniería en Sistemas Computacionales especializado en Internet de las cosas.



Certificado de estudios

para acreditar que

JOSE IVAN PEREZ

completó y aprobó los estudios de

Desarrollador Back-end



Ciudad de México a 03 de junio de 2022

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:
<https://capacitateparaempleo.org/verifica/vzo2j63od/>

Folio: vzo2j63od



Certificado de estudios

para acreditar que

JOSE IVAN PEREZ

completó y aprobó los estudios de

Desarrollador Front-end



Ciudad de México a 31 de mayo de 2022

Para verificar la autenticidad de este documento escanea el código QR o dirígete a:
<https://capacitateparaempleo.org/verifica/2iahp2tqg/>

Folio: 2iahp2tqg

CCNAv7: Switching, Routing and Wireless Essentials

El estudiante ha obtenido la credencial de nivel de estudiante por haber completado el curso CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials, el cual fue dictado por el instructor que firma. El estudiante fue capaz de:

- Configurar las VLAN y el enrutamiento entre VLAN aplicando las mejores prácticas de seguridad.
- Solucionar problemas de ruteo entre redes VLAN en dispositivos de capa 3.
- Configurar la redundancia en una red conmutada utilizando STP y EtherChannel.
- Resolver problemas de EtherChannel en enlaces conmutados.
- Explicar cómo admitir redes disponibles y confiables mediante el direccionamiento dinámico y los protocolos de redundancia de primer salto.
- Configurar la asignación dinámica de direcciones en redes IPv6.
- Configurar las WLAN utilizando las mejores prácticas de seguridad WLC y L2.
- Configurar la seguridad del switch para mitigar los ataques de LAN.
- Configurar el enrutamiento estático IPv4 e IPv6 en routers.

JOSE IVAN PEREZ UGALDE

Estudiante

INSTITUTO TECNOLOGICO DE SAN JUAN DEL RIO

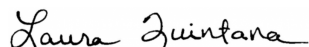
Nombre de la academia

Mexico

Ubicación

26/05/2021

Fecha



Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

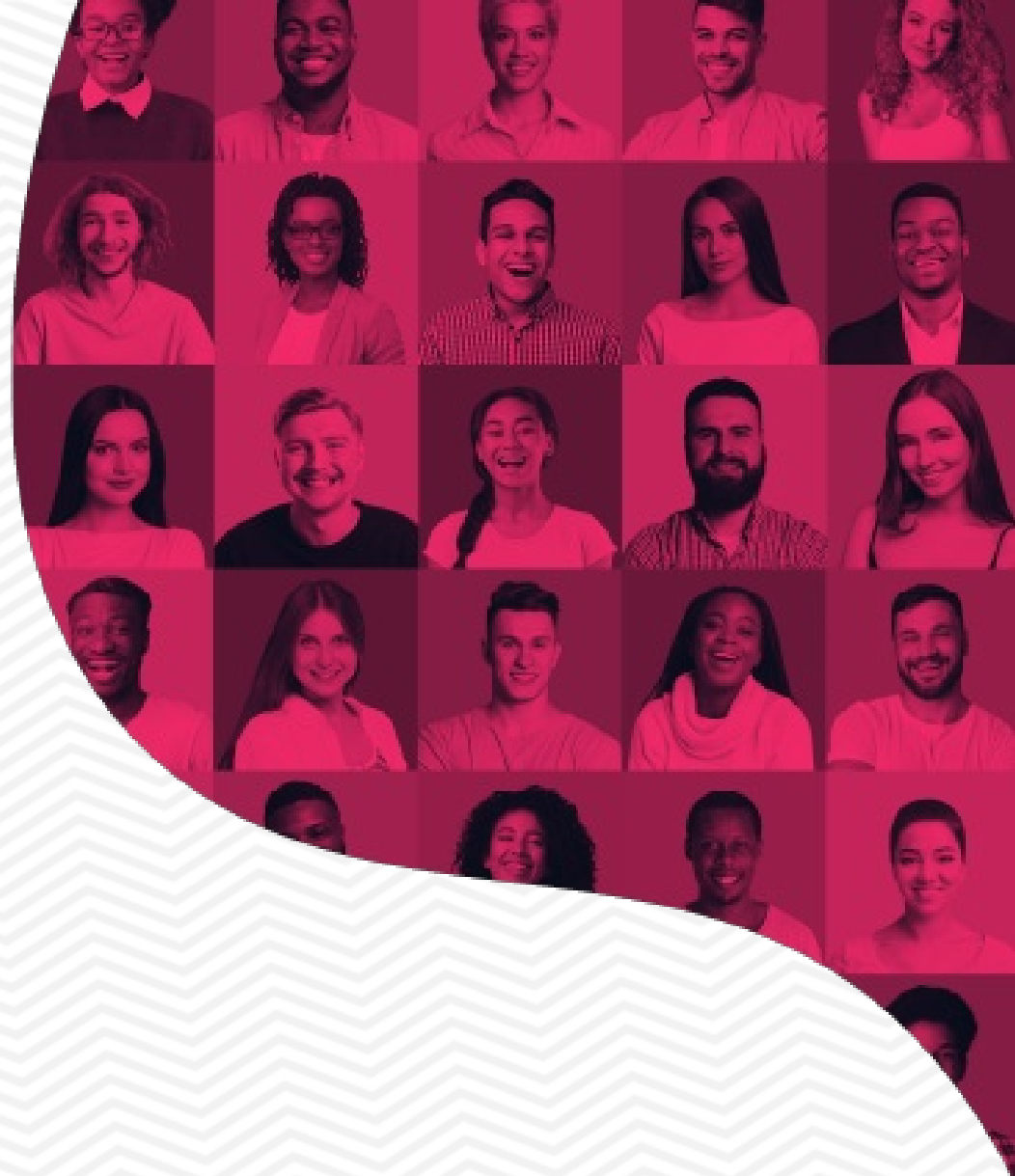
CERTIFICADO DE APROBACIÓN

SE LE OTORGA EL SIGUIENTE CERTIFICADO A:

JOSE IVAN PEREZ

Ha completado con éxito el curso para obtener el título de:
GIT PARA TODOS

18 de Junio del 2022, Santiago de Chile
Verificación N°: 5eb9fa3a98575a7b8ec264a1d5dcd86d



CCNAv7: Introducción a Redes

El estudiante ha obtenido la credencial de nivel estudiante por completar CCNA: Introducción a Redes, curso dictado por el instructor que firma. El estudiante fue capaz de:

- Configurar los switch y dispositivos finales para proporcionar acceso a recursos de redes locales y remotos.
- Explicar cómo los protocolos físicos y de capa de enlace de datos admiten el funcionamiento de Ethernet en una red conmutada
- Configurar los routers para habilitar la conectividad de extremo a extremo entre dispositivos remotos.
- Crear esquemas de direccionamiento IPv4 e IPv6 y verificar la conectividad de red entre dispositivos.
- Explicar cómo las capas superiores del modelo OSI admiten aplicaciones de red.
- Configurar una red pequeña con prácticas recomendadas de seguridad.
- Solucionar problemas de conectividad en una red pequeña.

JOSE IVAN PEREZ UGALDE

Estudiante

INSTITUTO TECNOLOGICO DE SAN JUAN DEL RIO

Nombre de la academia

Mexico

Ubicación

21/01/2021

Fecha



Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy