JAIRO ALEXANDER ARAUJO DEL AGUILA



Objetivo

Aplicar y desarrollar mis capacidades en el Área de Sistemas, especialmente en temas de programación web o móvil, auditoria de la seguridad de información o en el apoyo a la gestión de servicios de tecnología de información. Siempre cumpliendo las normas y alcanzar las metas de la empresa y crecer profesionalmente.

Formación Académica

- Universidad Cesar Vallejo Lima-Norte (2016 2021)
- Estudiante de 10mo ciclo de la carrera de Ing. Sistemas

Experiencia

MJV BUSINESS IMPROVEMENT S.A.C
 Cargo: Practicante de Programación Web – 3 meses

Aptitudes principales

Trabajo en Equipo - Liderazgo - Adaptabilidad - Puntualidad

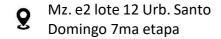
Idiomas

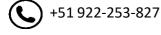
Inglés - Básico (Universidad César Vallejo)

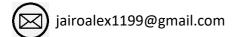
Otros

Cisco Certified Network Academy – CCNA (Modulo 1,2,3)

Seminario de Actualización Profesional "Nuevas Tecnologías de Información" evento organizado por la Universidad Cesar Vallejo.









Conocimientos:

- Conocimientos a nivel intermedio de Ofimática (WORD EXCEL ACCESS PROJECT).
- Conocimientos a nivel básico de SAP Business Client 6.5.
- Manejo a nivel intermedio de BMC Software Control M.
- Conocimientos en Programación Front-End:
 - ✓ HTML JavaScript CSS
 - ✓ Bootstrap Material UI StyleComponents
 - ✓ Frameworks: React JS Angular
- Conocimientos en Programación Back-End:
 - ✓ PHP JAVA
- Conocimientos en Base de Datos "SQL NoSQL":
 - ✓ SQL Server MySQL Oracle
 - ✓ Firebase
- Conocimientos e n programación Mobile Android:
 - ✓ JAVA
 - ✓ React Native
- Conocimientos en Sistemas Operativos "Windows Linux".
- Conocimientos en Arquitectura de redes LAN y WAN.

Certificaciones y Cartas de Mérito:



Cisco Networking Academy

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

Jairo Alexander ARAUJO DEL AGUILA		
Estudiante		
Universidad César Vallejo Lima Norte		
Nombre de la academia		
Peru	24/07/2019	
Ubicación	Fecha	

Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy



CCNA Routing and Switching: Principios básicos de routing y switching

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

- Determinar cómo un router redirecciona el tráfico según el contenido de una tabla de routing.
- Explicar la forma en que funciona el switching en una red de pequeña o mediana empresa.
- Utilizar herramientas de supervisión y protocolos de administración de red para resolver los problemas de las redes de datos.
- Configurar las herramientas de supervisión disponibles para una red de pequeña o mediana empresa.

- · Configurar los parámetros iniciales en un dispositivo de red.
- · Configurar los puertos de switch Ethernet.
- Implementar VLAN.
- · Implementar routing estático y RIPv2.
- · Implementar DHCP en un router.
- Implementar la traducción de direcciones de red (NAT).
- · Implementar listas de control de acceso (ACL) para filtrar el tráfico.

Jairo Alexander ARAUJO DEL AGUILA				
Estudiante				
Universidad César Vallejo Lima Norte				
Nombre de la academia				
Peru	02/01/2020			
Uhicación	Facha			

Laura Quintana Laura Quintana VP & General Manager, Cisco Networking Academy



CCNA Routing & Switching: Escalamiento de redes

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

- Describir las operaciones y las ventajas del protocolo de árbol de expansión (STP, Spanning Tree Protocol).
- Configurar el protocolo STP y solucionar los problemas con sus operaciones.
- Describir las operaciones y ventajas de la agregación de enlaces y del protocolo de enlace troncal VLAN (VTP, VLAN Trunk Protocol) de Cisco.
- Configurar los protocolos VTP, STP, DTP, y RSTP, y solucionar los problemas relacionados.
- Configurar el routing entre redes VLAN y solucionar los problemas relacionados.
- Configurar EtherChannel y el protocolo HSRP, y solucionar los problemas relacionados.
- Configurar las operaciones básicas de los routers en una red con routing complejo para IPv4 e IPv6, y solucionar los problemas con dichas operaciones.
- Configurar las operaciones avanzadas de los routers y solucionar los problemas relacionados, e implementar los protocolos de routing OSPF y EIGRP para IPv4 e IPv6.

Jairo Alexander ARAUJO DEL AGUILA		
Estudiante		
Universidad César Vallejo Lima Norte		
Nombre de la academia		
Peru	20/02/2020	
Ubicación	Fecha	

Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy



Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

Introducción a la Seguridad Cibernética

Por haber completado el curso de Introducción a la Seguridad Cibernética de Cisco Networking Academy® y demostrar la capacidad de explicar lo siguiente:

- · Conceptos e importancia de la ciberseguridad
- · Características e impacto de varios tipos de ataques cibernéticos
- · Cómo protegerse contra ataques cibernéticos

- Técnicas utilizadas para proteger a las organizaciones de ataques cibernéticos
- · Por qué la ciberseguridad es una profesión creciente
- Oportunidades disponibles para obtener certificaciones de seguridad de red

Jairo Alexander ARAUJO DEL AGUILA		
Estudiante		
Universidad César Vallejo Lima Norte		
Nombre de la academia		
Peru	15/12/2019	
Ubicación	Fecha	