

MARCO ANTONIO SANTA MARIA FLORES

Lima, Perú marco.santamaria.flores@gmail.com +51 912684697

Estudiante de Ingeniería de Sistemas con conocimientos sólidos en base de datos, análisis de información y programación con Python. Apasionado por el análisis de datos y con experiencia práctica utilizando herramientas como SQL Server, Power BI y Excel avanzado. Poseo habilidades de comunicación efectiva, pensamiento analítico y aprendizaje autónomo. Me encuentro especializándome en ciencia de datos, inteligencia artificial y visualización. Familiarizado con el trabajo en metodologías ágiles y herramientas colaborativas. Por ello, tengo la capacidad de adaptarme a entornos dinámicos, con alta orientación a resultados y aprendizaje continuo.

Formación Académica:

- **Universidad Tecnológica del Perú (UTP) – Lima**
Ingeniería de Sistemas e Informática (marzo 2022 – actualidad 7mo ciclo)

Formación Complementaria:

- **Bootcamp Análisis de Datos**
Udemy
- **Cloud Computing: AWS – AZURE – GOOGLE CLOUD**
CEPS UNI
- **CCNAv7: Introducción a Redes**
Cisco Networking Academy
- **CCNA: Fundamentos de Conmutación, Enrutamiento y Redes Inalámbricas**
Cisco Networking Academy
- **Introducción a la Ciberseguridad**
Cisco Networking Academy
- **Bootcamp Power BI**
Udemy

Experiencia Profesional:

Asistente de logística y control de inventario – Coloret Salon, San Borja

Julio 2024 – Diciembre 2024

- Manejo de software de gestión comercial para registrar ventas
- Control y actualización del inventario de productos
- Apoyo en la organización logística de servicios y productos
- Adicionalmente, adquirí conocimiento en análisis de información operativa, aplicando Excel avanzado, y optimicé registros mediante uso de macros y tablas dinámicas. Participación en reuniones semanales con enfoque ágil, aplicando principios de Scrum para la mejora continua de procesos.

- Iniciativa propia en la exploración de datos utilizando Power BI para la creación de dashboards simples de inventario. Primeros acercamientos a consultas y manejo de datos con SQL Server como parte de la automatización de reportes.

Habilidades Técnicas:

- Lenguaje y Bases de Datos: Python(básico-intermedio), SQL Server
- Análisis de Datos: Power BI, Excel avanzado (tablas dinámicas, macros, dashboards)
- Metodologías: Scrum, Kanban (experiencias académicas y prácticas)
- Herramientas: Git, VS Code, Jupyter Notebook

Idiomas:

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio (Estudios en ICPNA - en curso)

Proyectos Destacados:

Plataforma E-commerce con Análisis de Datos

Lidere el desarrollo de una plataforma de e-commerce para la galería comercial “El estilo” de Gamarra, integrando capacidades avanzadas de análisis de datos para optimizar la experiencia del cliente y la toma de decisiones comerciales. Este proyecto combinó tecnologías backend con herramientas analíticas para transformar datos transaccionales en insights accionables.

- Implemente un sistema de recomendación personalizado utilizando algoritmos de filtrado colaborativo, analizando el historial de compras y comportamiento de usuarios para aumentar la conversión en un 25%.
- Diseñe un módulo de análisis de sentimiento para procesar reseñas de productos con técnicas de NLP, permitiendo identificar oportunidades de mejora en tiempo real.

Herramientas utilizadas: Java (Spring Boot), Python, MongoDB.



This certificate is awarded to

Marco Santa Maria Flores

for successfully completing

CCNAv7: Introduction to Networks

through the Cisco Networking Academy program.

A handwritten signature in black ink that reads "Laura Quintana".

Laura Quintana
Vice President and General Manager
Cisco Networking Academy

06 Aug 2024
Completion Date

Este certificado se otorga a

Marco Santa Maria Flores

por completar con éxito

**CCNA: Fundamentos de Conmutación,
Enrutamiento y Redes Inalámbricas**

ofrecido por UTP LIMA NORTE
través del programa Cisco Networking Academy.

Pietro Peraldo Rodriguez

Pietro Peraldo Rodriguez
Instructor
UTP LIMA NORTE

30 Nov 2024
Fecha de Finalización



CTIC  UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2024

CERTIFICADO

Otorgado a

MARCO ANTONIO SANTA MARIA FLORES

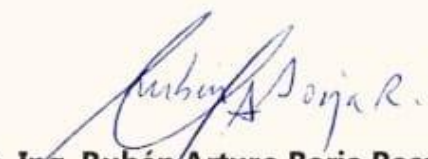
Por haber aprobado el curso de

CLOUD COMPUTING: AWS - AZURE - GOOGLE CLOUD

Realizado del 23 de julio al 15 de agosto del presente, con una duración de 24 horas

Lima, setiembre de 2024




Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales
JEFE OTI - UNI

N° Certificado 016 - 0015016



**FIRMA
DIGITAL**

Firmado digitalmente por:
BORJA ROSALES Ruben
Arturo FAD 20190004359 hard
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 30/09/2024 17:46:58-0500



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

CLOUD COMPUTING: AWS - AZURE -GOOGLE CLOUD

1. Descripción de la informática en la nube
2. Descripción de las ventajas de usar servicios en la nube
3. Descripción de los tipos de servicios en la nube
4. Describir los componentes arquitectónicos principales
 - Descripción de la infraestructura física.
 - Descripción y diseño de centro de datos
 - Descripción de la infraestructura en nube
 - Conceptos de elementos definidos por software
5. Descripción de los servicios de proceso y redes en la nube
 - Descripción de máquinas y escritorios virtuales
 - Descripción de contenedores y redes privadas virtuales
 - Descripción de las opciones de hospedaje de aplicaciones
6. Descripción de los servicios de almacenamiento en la nube
 - Descripción de las cuentas y servicios de almacenamiento
 - Identificación de las opciones de migración de datos
 - Identificación de las opciones de movimiento de archivos
7. Descripción de la identidad, el acceso y la seguridad en la nube
 - Descripción de los servicios de directorio
 - Descripción de los métodos de autenticación
 - Descripción de identidades externas
 - Descripción del acceso condicional
 - Descripción del control de acceso basado en roles
 - Descripción del modelo de confianza cero
 - Descripción de defensa en profundidad
 - Descripción de soluciones de protección en nube
8. Descripción de la administración de costos en la nube
 - Descripción de las operaciones que pueden afectar a los costos
 - Comparación de las calculadoras de precios y costo total de propiedad
9. Sesiones de laboratorio

Nota final: 18 (Dieciocho)

N° Certificado 016 - 0015016