



CURSO BIG DATA ESSENTIALS

Comprender Big Data y sus poderosos beneficios comerciales.



Acerca del curso

Brinda las bases para lograr diseñar una estrategia de Big Data que busca la mejora continua de un proceso organizacional.

Beneficios

1. Obtendrá la capacidad para desarrollar estrategias de negocios apoyándose en técnicas de análisis y herramientas de Big Data , lo que le permiten tener un mejor conocimiento de los datos.
2. A través de la visualización de los datos, se podrán identificar los principales insights de la organización lo que genera un gran conocimiento para definir con mayor certeza las estrategias del negocio.

Fecha: 6 de septiembre de lunes a viernes

Hora.: 6 a 9 pm

Precio \$7,800

Duración del curso: 15 Horas

Instructor:

ISC. Miguel Ramos

Profesional Egresado del Tecnológico Nacional de México (Veracruz)

Ingeniero en Sistemas Computacionales con más de 10 años de experiencia en procesamiento de datos, habilitación de infraestructura, ciberseguridad y desarrollo de software.

Experto en arquitecturas On-Cloud y herramientas de Big Data.

Mi rol en cada proyecto ha sido diseñar la arquitectura, implementar la infraestructura, crear el flujo de datos, monitorear y dar soporte.

Experiencia profesional en empresas como:

- Walmart
- Grupo Salinas
- BBVA Bancomer
- CAPUFE (Caminos y Puentes Federales)
- SER (Secretaria de Relaciones Exteriores)
- INDAABIN (Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales)
- Nestlé
- Etc.



Experiencia profesional en tecnologías:

1. C1b3rWall Academy [ECTEG]
2. Liderazgo con Innovación
3. Snowflake
4. Ciencia de Datos
5. AWS Certified Solutions Architect
6. PLC Allen Bradley RSLogix 5000
7. Big Data y Estrategias de Negocios
8. CEH - Certified Ethical Hacker
9. ISO 27001 – Seguridad de la Información
10. CCNA - Cisco Certified Network Associate
11. Oracle DataBase 11g y Oracle Database Tunning
- 12 Java SE 8 Fundamentals y Java SE 8 Programming.

AGENDA – MODULOS

Integridad de Big Data

Fuentes y aplicaciones de Big Data

Arquitecturas de Big Data

Computación Distribuida Utilizando Hadoop

Procesamiento Paralelo con MapReduce

Bases de Datos NoSQL

Procesamiento Stream con Spark

Nueva Ingestión de Datos.

Computación en la Nube

Aplicación de Análisis Web