# **DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

La humanidad genera datos a un ritmo exponencial y los sistemas tradicionales de bases de datos no son suficientes para almacenar esta cantidad. Hemos entrado en la era del llamado "Big Data", con sistemas de almacenamiento distribuido y tablas de miles de millones o billones de registros, altamente cambiantes del mundo digital moderno.

En este curso aprenderá las técnicas de almacenamiento distribuido con la ultima tecnología, podrá realizar análisis de extracción-transformación-carga e interpretación de grandes cantidades de datos. Los sistemas de Big Data son enormes, en análisis de redes sociales, gestión de telemetría, análisis de documentos visuales, videos o texto no estructurado y sistemas de aplicaciones de inteligencia artificial en tiempo real.

En este curso aprenderá cómo funcionan los modelos de almacenamiento de datos NoSQL y como realizar un proceso completo de diseño de un data-lake, dejando atrás los modelos tabulares.

Si se puede imaginar, se puede programar -Jdam Alfaro

El curso se impartirá 100% Online con instructor en vivo (Virtual Sincrónico). Queremos destacar que nuestros cursos, no son videos previamente grabados, nos hemos enfocado en hacer un curso muy ejecutivo. El temario detallado del curso lo podrá encontrar.

https://bit.ly/33EZy5b

### REQUISITO DE ADMISIÓN

Pago del arancel, el cual se puede hacer por transferencia bancaria internacional, o pago con tarjeta de crédito / débito a través del siguiente link:

https://bit.ly/3qQhJNY

INICIO: 26 DE FEBRERO DEL 2022 (DURACIÓN 2 MESES)

Sábado Matutino: 08:0

08:00 A.M. - 12:00 P.M. HORA NICARAGUA (GMT-6)

# **ARANCELES** El precio oficial del curso es de USD 799.00

Nos complace informarles que debido al gran interés y demanda en nuestros Cursos Internacionales, estamos ofreciendo el primer lanzamiento del Curso Ingenieria BIG DATA Hadoop, Spark en esta ocasión, la Dirección de Estudios de Posgrado y Educación Continua de la Universidad Nacional de Ingeniería de Nicaragua, en alianza estratégica con la Fundación para la Educación y el Desarrollo (Fundextensus), Morrison Ingenieros S.A. y CSI\_Caribe ha gestionado un descuento del 60 % para estudiantes nicaragüenses y un 50 % para estudiantes Internacionales en base al precio oficial del curso.

FACILIDADES DE PAGO PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES:

#### Opción 1:

Pago por cancelación anticipada Descuento del 10 % adicional a la exoneración del 50 % quedando en USD 359.10

#### Opción 2:

Pago en 3 cuotas Al momento de la inscripción: USD 199.00 Finalizando la tercera semana: USD 100.00 Al finalizar el curso: USD 100.00 FACILIDADES DE PAGO PARA ESTUDIANTES NICARAGÜENSES:

### Opción 1:

Pago por cancelación anticipada Descuento del 10 % adicional a la exoneración del 60 % quedando en USD 287.64

#### Opción 2:

Pago en 3 cuotas Al momento de la inscripción: USD 119.60 Finalizando la tercera semana: USD 100.00 Al finalizar el curso: USD 100.00

Una vez realizado su pago deberá enviar el comprobante del depósito a la dirección de correo electrónico:

dirposgrado@pstg.uni.edu.ni

DENTRO DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE HARDWARE PARA RECIBIR EL CURSO VIRTUAL ESTÁN:

PC de 4 GB de RAM

2 1 GB de Capacidad en Disco Duro

₩ Windows 7 o superior

Conexión a Internet (10-15 MB o superior)



