## **DESCRIPCIÓN DEL POSGRADO**

Desarrolle su carrera profesional como Científico de Datos (Data Scientist) y mejore sus técnicas de minería de datos con este programa especializado.

En este curso aprenderá a optimizar el modelado y preparación de sus datos para aplicar distintos algoritmos de análisis predictivo. Aplicará tanto modelos de regresión como de clasificación y series temporales, usando herramientas actuales como Power BI y los lenguajes R y Python para análisis predictivo. Adicionalmente, aprendera las técnicas de aprendizaje profundo (Deep Learning) para detección de imagen, sonidos, reconocimiento facial y otras muchas aplicaciones de Inteligencia Artificial.

Además, le preparara para trabajar con Big Data y lo formara como futuro gerente de equipos de análisis de datos. No solo aprenderá a ejecutar Analítica Avanzada y Predictiva, sino que tendrá la habilidad de comunicar sus conclusiones a cualquier audiencia usando técnicas de "Data Storytelling"

> El Único límite para la IA, es la imaginación humana - Chris Duffey

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

https://bit.ly/3n09z6Z

## REQUISITO DE ADMISION

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 Vespertino: 01:00 P.M. - 05:00 P.M.

HORA NICARAGUA (GMT-6) 💿

## **ARANCELES** El precio oficial del curso es de USD 600.00

Nos complace informarle que debido a la alta demanda obtenida en nuestros Cursos Internacionales, 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 MÓDULO 5: INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON TENSORFLOW Y PYTORCH

1. Pago Único: USD 600.00

2. Pago en 3 cuotas: USD 600.00

Al momento de la inscripción: USD 200.00 Finalizando la tercera semana: USD 200.00

Al finalizar el curso: USD 200.00

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

1 GB de Capacidad en Disco Duro



