



EDUCACIÓN PARA LA VIDA ES APRENDER SIN PRETEXTOS

Nombre: Diplomado en Minería de Datos y Manejo de Herramientas Big data

Facultad: Sociedad Cultura y Creatividad

Modalidad: Virtual

Duración: semana de inducción +10 semanas de contenidos académicos

Este diplomado aplica únicamente si el estudiante está en último año de su pregrado (dos últimos semestres) y tiene inscrita la materia "Opción de grado" en el periodo académico 2021-1, Al finalizar la nota será reportada a procesos académicos para su cargue.

Los pregrados que lo pueden cursar son:

- **Administración de Empresas**
- **Administración Pública**
- **Economía**
- **Negocios Internacionales**
- **Comunicación Social y Periodismo**
- **Periodismo (virtual)**

Objetivos de aprendizaje

Fundamentar a los estudiantes con herramientas prácticas para entender los diferentes conjuntos de datos y extraer conocimiento útil y comprensible, previamente desconocido, desde grandes cantidades de información almacenados en distintos formatos.

Contenido académico

- Reconocer los conceptos básicos de negociación, los elementos que la constituyen, sus partes y las características de un negociador efectivo.
- Entender los diferentes diseños, aplicaciones y especificaciones de las bases de datos, con el fin de almacenar, organizar y gestionar la información, de manera eficaz, para la toma de decisiones.
- Solucionar problemas de información mediante el análisis sistemático, obtención efectiva de datos específicos, la evaluación crítica, la selección, el uso, la creación de nueva información y la comunicación de esta en la modalidad de reporte.
- Comprender el uso de las redes neuronales para el reconocimiento de patrones, la comprensión de información y la reducción de la dimensionalidad, el agrupamiento, la clasificación, la visualización y la proyección de escenarios a partir de datos específicos.

Quita la pausa y dale play a lo que quieres.