



CURSO DE

Introducción a la Analítica de Datos

Habilidades prácticas para analizar, procesar, visualizar y aplicar datos en soluciones simples



Duración:

10 hs.

Días y horarios:

Del 19 de junio al 10 de julio. Jueves de 18:00 a 20:00 hs.

Calendario de encuentros:

Junio	12	19	26
Julio	3	10	

Modalidad:

Virtual. Sincrónica

Aranceles (*):

Matrícula: \$30000.

Externos: Contado \$85000 ó 2 cuotas de \$50000.

Colegio de Ingenieros Especialistas de Santa Fe, Descuentos Corporativos y: Contado \$68000 ó 2 cuotas \$40000.

Comunidad UAI: Contado \$59500 ó 2 cuotas de \$35000.

Extranjeros no residentes en Argentina (**):

Matrícula: USD 20.

Aranceles: Contado USD 85 o 2 cuotas de USD 50

(*) En caso de elegir la opción de pago al contado, deberá avisarnos al momento de abonar la matrícula, o dentro del primer mes de cursado a uai.extensionrosario@uai.edu.ar ó al WhatsApp: +54 9 11 2182-3616. Transcurrido ese período la opción ya no será válida y deberá pagar obligatoriamente las cuotas mensuales según el valor establecido en cada capacitación.

(**) Los aranceles de esta actividad comprenden únicamente los conceptos de matrícula y cuota. Todo impuesto, tasa o contribución asociada a los pagos en dólares estadounidenses que pudiera ser aplicada por el país de origen, así como cualquier otra suma que se adicione en virtud de las tarifas vigentes en la entidad bancaria al momento de realizar la transacción, queda a exclusivo cargo del alumno.

Dirigido a:

Personas interesadas en trabajar en datos o inteligencia artificial, y desean comprender cómo estos elementos pueden transformar sus procesos y aportar valor en sus áreas de especialización.

Objetivos:

Dotar a los profesionales de habilidades fundamentales en datos y en IA, para que puedan comprender y utilizar herramientas de análisis, procesamiento y generación de contenido automatizado en escenarios aplicables a sus áreas de trabajo.

Beneficios:

- Comprender el valor de los datos en contextos profesionales reales.
- Incorporar herramientas y enfoques modernos como la IA generativa sin necesidad de experiencia previa en datos.
- Aplicar lo aprendido en un proyecto concreto, con transferencia directa a entornos de trabajo.

Resultados de Aprendizaje:

1. Detectar patrones en conjuntos de datos simples y clasificar información relevante, con identificación de errores que afectan los resultados.
2. Corregir datos básicos para mejorar su calidad y asegurar su confiabilidad en contextos de análisis.
3. Usar herramientas de inteligencia artificial generativa para crear contenido útil en función de perfiles definidos a partir de los datos.
4. Representar información con gráficos sencillos que permitan interpretar resultados y comunicar conclusiones con claridad.
5. Aplicar los conocimientos adquiridos en una propuesta concreta que combine análisis, procesamiento, generación de contenido con IA y presentación de resultados, basada en un caso práctico.

Enfoque general:

Este curso introductorio está diseñado para profesionales que buscan entender el valor estratégico de los datos y los fundamentos de la inteligencia artificial en sus campos de trabajo. Con un enfoque práctico, los participantes aprenderán a interpretar datos básicos, a prepararlos para su análisis, y a explorar aplicaciones de IA.

Contenidos:

Clase 1: Introducción al valor estratégico de los datos. Ejercicios: Segmentar clientes en una hoja de cálculo para identificar patrones.

Clase 2: Procesamiento y preparación de datos. Ejercicios: Limpiar y estructurar datos de clientes, eliminando duplicados y errores.

Clase 3: IA del aprendizaje automático a ChatGPT Ejercicios: Usar una IA generativa para crear ejemplos de contenido enfocados en diferentes perfiles de cliente.

Clase 4: Visualización de datos. Ejercicios: Crear gráficos o un dashboard simple que muestre patrones de clientes.

Clase 5: Presentación. Ejercicios: Proyecto final Integrar los conocimientos adquiridos.

Dictantes:

Bruno Masciarelli - Director

Ingeniero - Informática y ciencia de datos

Esteban Valeri

Ingeniero en Sistemas

Contacto:



uai.extensionrosario@uai.edu.ar



Envíanos un mensaje en WhatsApp: +54 9 11 21823616

Universidad Abierta Interamericana
UAI