



UTEDYC

CAMPUS
VIRTUAL



Gestión eficiente de datos: Transformación Profesional con IA

Duración: 40 horas reloj

Modalidad: virtual con encuentros sincrónicos por zoom

Ciclo lectivo: 2026

Convocatoria: 2da.

Inicio: 21 de Mayo de 2026

Finalización: 2 de Julio de 2026

Clases en vivo: Jueves a las 19 hs (Zoom)

Tutor: Prof. Simón Alderete

Presentación

Este es un curso de carácter formativo y práctico, diseñado para brindar herramientas iniciales que permitan comprender el ciclo de vida de la información y cómo optimizarlo mediante el uso de la **Inteligencia Artificial**.

A lo largo del recorrido, abordaremos desde la organización de activos digitales hasta la automatización de flujos de trabajo, garantizando que el cursante adquiera un perfil de gestión estratégica y eficiente. Recomendamos enfáticamente la visualización de los videos y documentos complementarios alojados en la plataforma para fortalecer los conocimientos técnicos adquiridos.

Objetivo

El objetivo principal es que las personas que realicen este curso aprendan a gestionar datos eficientemente y que se utilicen para la toma de decisiones de las instituciones.

Destinatarios

Personas que trabajen en áreas administrativas con manejo de datos o que deseen hacerlo. NO es necesario tener conocimientos previos.

Habilidades a desarrollar

- **Organización de datos:** aprender a relevar y seleccionar datos que se constituyan como información.
- **Comprender** el valor estratégico de la información en el entorno laboral actual, identificando cómo una gestión inteligente impacta en la toma de decisiones institucionales.
- **Reconocer y aplicar** herramientas de Inteligencia Artificial para la limpieza,

curaduría y procesamiento de grandes volúmenes de datos, optimizando el tiempo de respuesta administrativa.

- **Adquirir** habilidades técnicas para la creación de visualizaciones profesionales y dashboards que simplifiquen la interpretación de resultados complejos.
- **Implementar** sistemas de automatización básica que permitan una gestión fluida de la información sin intervención manual constante.

Requisitos

- Contar con un dispositivo con conexión a internet estable para el acceso al campus y las clases en vivo.
- Manejo básico de navegación web y uso de la plataforma Zoom.

Contenidos

Unidad 1: ¿Por qué tus datos son un tesoro?

- Concepto de dato y de información. Identificación de datos
- Introducción a la gestión de datos en la era digital.
- Identificación de activos de información.
- Valor estratégico de la cultura del dato.

Unidad 2: Organizando el tablero de juego

- Arquitectura de archivos y carpetas lógicas.
- Estructura eficiente de planillas de cálculo.
- Principios de orden y accesibilidad.

Unidad 3: Tu asistente personal de IA

- Introducción a la IA generativa aplicada a datos.
- Limpieza y curaduría de información en minutos.
- Transformación de datos desordenados en listas útiles.

Unidad 4: Cuentas claras, resultados rápidos

- Fórmulas y funciones clave para el procesamiento masivo.
- Delegación de tareas complejas a la herramienta técnica.
- Optimización de tiempos de cálculo.

Unidad 5: Gráficos que hablan por sí solos

- Fundamentos de la narrativa visual.
- Creación de dashboards y tableros de control.
- Cómo comunicar resultados de forma simple y profesional.



UTEDYC

CAMPUS
VIRTUAL



Unidad 6: IA para ver el futuro

- Análisis predictivo básico con herramientas inteligentes.
- Detección de tendencias y patrones.
- Anticipación de escenarios operativos.

Unidad 7: Haciéndolo automático

- Introducción a la automatización de flujos de trabajo.
- Sincronización de información entre plataformas.
- Reducción del error humano mediante sistemas autónomos.

Unidad 8: Seguridad y próximos pasos

- Protocolos de seguridad digital y ética en el uso de IA.
- Protección de datos sensibles de la institución.
- Actualización tecnológica constante.

Metodología

Este curso tiene una duración de dos meses. Se plantea **un (1) encuentro sincrónico por Zoom al finalizar cada unidad** con el equipo de tutoría. En estas clases se realizará una exposición teórica y la resolución de ejercicios prácticos guiados.

Los contenidos están desarrollados en unidades didácticas que incluyen palabras clave, material de lectura obligatoria y recursos multimedia. Todos los materiales (PDFs, guías y plantillas) podrán ser descargados por los alumnos para su uso offline. La interfaz sencilla de la plataforma Moodle facilitará el recorrido didáctico de todos los participantes, independientemente de su ubicación geográfica.

Evaluación y Condiciones de Aprobación

El estudiante podrá acceder al campus con su usuario y contraseña para descargar materiales y realizar las tareas propuestas por la tutoría. La aprobación del curso requiere:

- **Realización de actividades** de revisión obligatorias por cada unidad (habilitación correlativa).
- **Participación** activa en los foros de debate y consulta.
- **75% de asistencia** a las clases sincrónicas programadas.
- **Aprobación** de la instancia final de evaluación integral (banco de preguntas aleatorias).

Una vez cumplidos los requisitos y respondida la encuesta de satisfacción obligatoria, se podrá descargar el **certificado digital avalado por UTEDEC**.