



Tecnología

Curso especializado

Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial



Inicio: **14 de junio**



Duración: **01 mes**



Modalidad: **Virtual**



Certificación: **Digital**





¿Qué lograrás con este curso?



Comprender, analizar y aplicar de manera crítica y responsable los fundamentos, metodologías y herramientas de la Ciencia de Datos y la Inteligencia Artificial, para transformar datos en información estratégica, desarrollar modelos analíticos y aprovechar aplicaciones digitales que optimicen la toma de decisiones en diversos ámbitos de la vida cotidiana y profesional.



¿A quién está dirigido?



Dirigido a estudiantes, profesionales, docentes y a toda persona interesada en adquirir una base sólida en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial, sin requerir conocimientos avanzados en programación o modelado.

Es ideal para principiantes y curiosos que buscan transformar datos en información estratégica, así como para aquellos que desean aplicar herramientas digitales en sus proyectos y entornos laborales o académicos.



Temario

★ **Módulo 1: Ciencia de Datos: Introducción y Fundamentos Generales**

- Orígenes y Evolución de la Ciencia de Datos.
- Definición y Conceptos Claves.
- Metodologías y Modelos.
- Perfil del Científico de Datos y Elementos de Big Data.

★ **Módulo 2: Inteligencia Artificial: Conceptos, Características y Datos como Materia Prima**

- Fundamentos de la Inteligencia Artificial.
- Características y Funcionalidades de la IA.
- El Rol de los Datos en la IA.
- Herramientas Genéricas de IA para Análisis de Datos.

★ **Módulo 3: Herramientas de Análisis de Datos: Introducción a Excel y Looker Studio**

- Herramientas digitales para el Análisis de Datos: desarrollo, actualidad y proyecciones de recursos.
- Excel para el Análisis y Visualización de Datos.
- Looker Studio: Creación de Reportes y Visualización Interactiva.

★ **Módulo 4: Power BI: Fundamentos, Conceptos y Uso Básico**

- Introducción y Arquitectura de Power BI.
- Conexión e Integración de Datos en Power BI.
- Modelado y Transformación de Datos.
- Visualización y Análisis Básico en Power BI.



Plana docente



**Esp. Pedro Figueroa
(Argentina)**



- **Docente de Nivel Superior en Educación y TIC. Licenciado en Comunicación Social.** Maestrando en Procesos Educativos Mediados por Tecnología. Directivo y profesor de Nivel Superior. **Certificado Profesional en E-learning, en Diseño Instruccional, y en Trabajo Remoto y Colaboración Virtual.**
- **Miembro Honorífico de la Red Internacional de Investigadores en Educación (REDIIE).** Miembro activo de RIDUC – Red Internacional de Docentes. Embajador E-Learning de la Asociación Internacional de Innovación Educativa (AIDIE).
- **Embajador para Latinoamérica de Genially.** Galardonado como docente inspirador con el Global Teacher Award 2021 (India).

***“Pioneros en educación virtual con
más de 21 años de experiencia”***

USMP presente en:



Times Higher Education
Impact Rankings

Mejor universidad del Perú según los ODS 4 y ODS 16 del Times
Higher Education Impact Rankings (2024)



SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

Universidades privadas del Perú en **investigación, innovación e
impacto en la sociedad** (Ranking Scimago 2023).



World
University
Rankings

Universidades comprometidas con la **calidad educativa y la
investigación**. (Ranking Times Higher Education en Latinoamérica
2023).



SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA

Universidades peruanas de excelencia (Ranking SUNEDU 2021).



Certificación

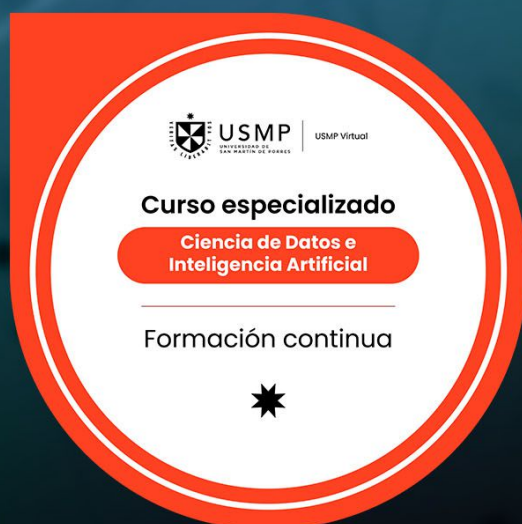


Los participantes que aprueben los módulos del curso especializado recibirán un certificado digital emitido por la USMP Virtual, con un total de **112 horas académicas acreditadas**.



Insignia Digital

Los participantes que aprueben todos los módulos del plan de estudios obtendrán una **insignia digital emitida por la USMP Virtual**.





Inversión

Contáctate con nuestros asesores para que puedan brindarte mayor información y aclaren todas tus dudas.

1.

Pronto Pago:

s/360

(Oferta por tiempo limitado)
*Precio regular: s/450

2.

Comunidad USMP:

s/360

Válido para estudiantes, egresados,
docentes y administrativos

3.

Corporativo:

Consultar con nuestros asesores por el
descuento exclusivo a partir de 3 participantes.

Métodos de pago:



VISA





Información



Inicio: **14 de junio**



Duración: **01 mes**



Modalidad: **Virtual**
(**Sincrónica*** y **asincrónica**)



Certificación: **Digital**
(**112 horas académicas**)



Clases en línea: **Sábados***
(**9:00 a.m. a 12:00 p.m.**)

*Las clases en línea (sincrónicas) se realizan a través de videoconferencia, y la asistencia no forma parte de la nota final, por lo que no son obligatorias.

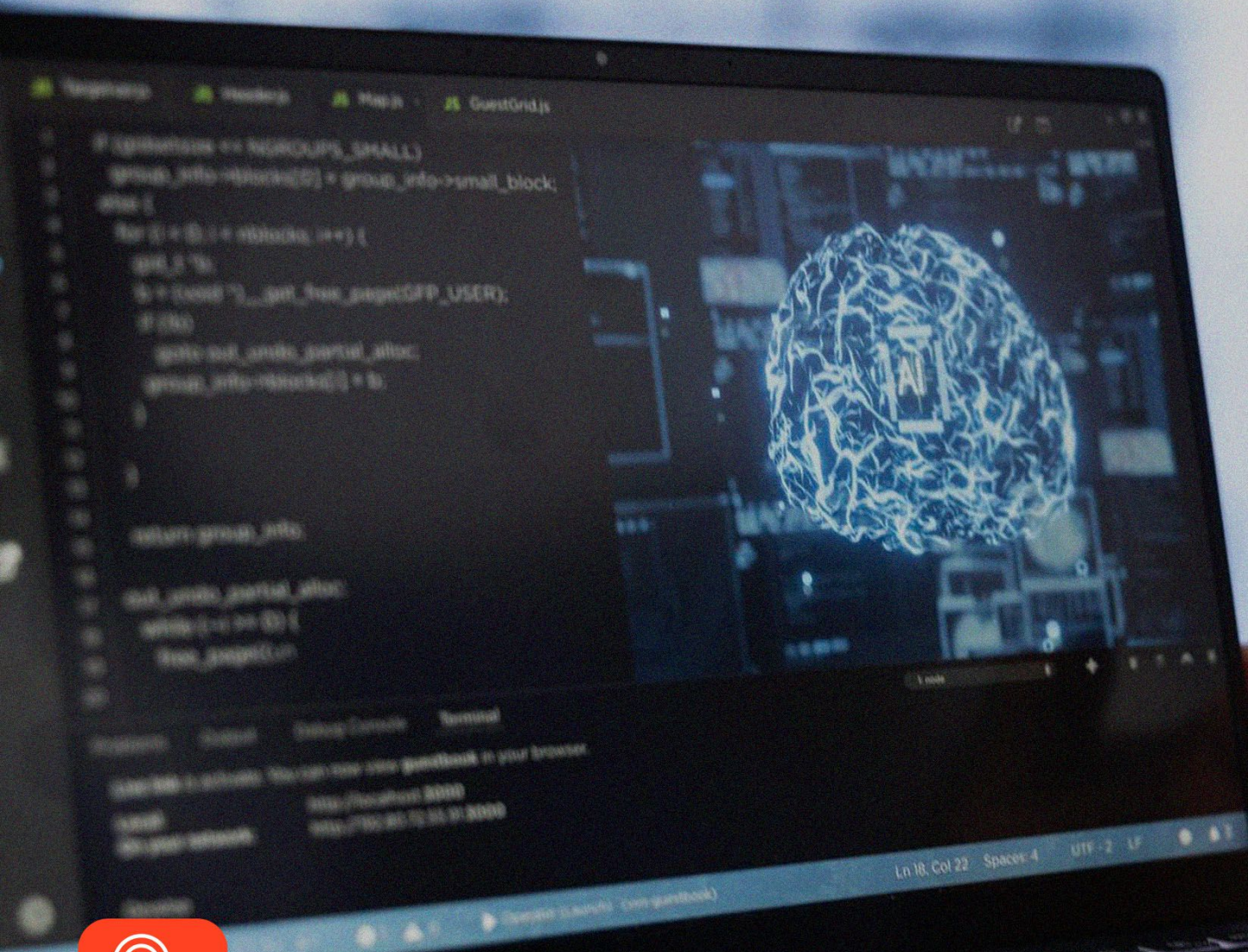


Conversa con un asesor



Visita nuestra web

¡Más información aquí!



Contáctanos

✉ **formacion_continua@usmpvirtual.edu.pe**

🌐 **<https://www.usmpvirtual.edu.pe/curso-ciencia-de-datos-e-inteligencia-artificial/>**

📞 **(01) 7067515 | Anexo 7**

 **USMP Virtual - Oficial**

 **usmpvirtual**

 **USMP Virtual**