



Medicina

Curso especializado

Análisis de Datos en Medicina



Inicio: **19 de abril**



Duración: **01 mes**



Modalidad: **Virtual**



Certificación: **Digital**





¿Qué lograrás con este curso?



Aprenderás a **recopilar, analizar y visualizar datos médicos, para mejorar la investigación y la toma de decisiones clínicas**, así como optimizar la gestión de recursos en instituciones de salud.



¿A quién está dirigido?



Dirigido a **gerentes, jefes, analistas y estudiantes de diversos campos de la salud y los negocios**, así como al público en general que desee optimizar el logro de sus objetivos dentro de sus instituciones; a través de reportes y herramientas para la gestión e implementación de analíticas, dashboards, business intelligence, big data e inteligencia artificial, con el propósito de tomar decisiones estratégicas basadas en datos.



Temario

★ **Módulo 1: Fundamentos del Análisis de Datos en Medicina**

- ¿Por qué implementar Business Intelligence?
- Habilidad de transformar los datos en información en la medicina.

★ **Módulo 2: Procesamiento y Limpieza de Datos**

- Herramientas de procesamiento de datos.
- Extracción y transformación de datos.

★ **Módulo 3: Análisis Estadístico y Modelado de Datos**

- ¿Cómo modelar una solución de negocio?
- Elaboración de diseños dimensionales y tabla de hechos.

★ **Módulo 4: Visualización y Presentación de Datos Médicos**

- Creación de tableros y gráficos para el análisis integral de datos médicos.
- Creación de visualizaciones de dispersión, indicadores de rendimiento y escalas de tiempo.



Plana docente



**Mag. Rónnier Meléndez
Gárate**



- Magister en Ingeniería de Sistemas con mención en Tecnologías de la Información, con **amplia experiencia desempeñando cargos de Jefatura de Sistemas, Coordinador, Especialista, Líder de Gobierno Digital**, Oficial de Seguridad Digital y Docente en entidades como la Clínica Montefiori, SISOL Salud, Colegio de Ingenieros del Perú y el Consejo Departamental de Loreto.
- Asimismo, cuenta con **experiencia específica en instituciones públicas y privadas del sector salud**, brindando servicios en la implementación de la Historia Clínica Electrónica, Análisis de Datos, Big Data y Machine Learning.

***“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: **19 de abril**



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-analisis-de-datos-en-medicina/>

☎ (01) 7067515 | Anexo 7

 USMP Virtual - Oficial

 usmpvirtual

 USMP Virtual