

Webinario

Gratuito

Ciencia de datos



24 de julio

Horario: 10:00 a 11:00 hrs.
hora del centro de México

Objetivo general: proveer a las personas participantes una introducción práctica y estratégica a la ciencia de datos.

Objetivos específicos:

- Ofrecer un primer acercamiento práctico y motivador, despertando el interés de las personas participantes para explorar el potencial de la ciencia de datos en sus instituciones.
- Incentivar el uso de técnicas y herramientas de análisis de datos para mejorar la toma de decisiones, optimizar procesos y fortalecer la competitividad de las instituciones financieras.

Dirigido a: responsables del área de tecnologías, análisis de datos, gerentes de crédito y gerentes de operaciones.

Modalidad: a través de Zoom

Experto:

Jazmin Castro,
Consultora en Economía



Registro aquí

Temario:

1. **Contexto del sector microfinanciero en México:** retos y oportunidades.
2. **Fundamentos de ciencia de datos**
 - ¿Qué es la ciencia de datos y por qué es relevante para las entidades financieras?
 - Componentes principales: datos, tecnología y toma de decisiones.
 - Casos de uso en el sector financiero: segmentación de clientela, análisis de riesgos y más.
3. **Herramientas accesibles y prácticas en ciencia de datos**
 - Introducción a herramientas como *Power Pivot* y *Power Query* en Excel.
 - Ejemplo de análisis exploratorio de datos financieros.
4. **Análisis de casos prácticos: 2 casos prácticos relacionados con la visualización de datos**
 - Resolución de caso práctico 1. Análisis de segmentación de clientes con un *Dashboard*.
 - Resolución de caso práctico 2. Monitoreo de indicadores clave de en la gestión de créditos.



Semblanza

Jazmin Castro,
Consultora en Economía

Actualmente, colabora como consultora en economía para la DSIK, brindando su expertise en proyectos específicos, dentro de las áreas de análisis de datos, cuyo principal enfoque es analizar indicadores estadísticos, económicos y financieros de interés mediante distintas metodologías aplicadas.

Ha destacado en diversos proyectos entre ellos:

- “Plan de Continuidad de Negocios, 2020-2021” participando como experta en análisis económico y proyecciones financieras.
- Analista en el proyecto “Dinámica Económica en las Zonas Rurales de México, 2021”.
- Especialista en base de datos para estudios de mercado en el proyecto “Acceso al agua y saneamiento a través de productos de crédito, 2022”.
- Analista de metodología e información cuantitativa en el proyecto “Financiamientos de proyectos productivos para mujeres en México, 2023”.
- Consultora en economía para el proyecto “Transformación sostenible del sector financiero para fortalecer a las mipymes en América Latina, 2024”.