

PROGRAMA

Análisis de

DATOS ESTRATÉGICOS

DIRECTOR: ADRIANA A. ABELLO

Ing. en Sistemas de Información

Analista Universitaria de Sistemas

Especialista en Educación

y Nuevas Tecnologías

Especialista en Big Data

y análisis de datos estratégicos (tesis en curso)

Maestrando Maestría en Políticas Públicas

Prof. en concurrencia con el título

Ing. en sistemas de información.

FECPA

Fundación de Enseñanza Superior
de Caja Popular de Ahorros



Los datos se han convertido en el activo más valioso, pero su sola posesión no garantiza el éxito. Es necesario saber analizarlos, interpretarlos y transformarlos en decisiones, para así posicionarse a la vanguardia, optimizando operaciones, identificando oportunidades y mejorando la experiencia del cliente y su rentabilidad.



Inicio: 1 de Noviembre

Duración: 6 clases de 2 hs + evaluación final

Horarios: Sábados 08:00 a 10:00 hs

Modalidad: Virtual sincrónica*

Certificación: 75% de asistencia

*Las clases quedan grabadas hasta 30 días posteriores a la finalización del curso





CONTEXTO & OBJETIVOS

En la era actual, la información se ha convertido en el activo más valioso para las organizaciones. Sin embargo, la mera posesión de datos no garantiza el éxito; la verdadera ventaja competitiva radica en la capacidad de analizar, interpretar y transformar esos volúmenes masivos de

información en decisiones estratégicas y accionables.

Las empresas de hoy se enfrentan a un entorno dinámico y altamente competitivo, donde la velocidad y la precisión en la toma de decisiones son cruciales. Aquellas que logran capitalizar sus datos son las que se posicionan a la vanguardia, optimizando sus operaciones, identificando nuevas oportunidades de negocio, mejorando la experiencia del cliente y, en última instancia, incrementando su rentabilidad.

Es en este contexto donde surge la imperante necesidad de profesionales con sólidas competencias en el manejo de grandes volúmenes de datos (Big Data). Estos especialistas son los artífices que, mediante la aplicación de tecnologías y metodologías avanzadas, son capaces de extraer patrones significativos, predecir tendencias y ofrecer insights valiosos que guían el rumbo de la organización.

Su rol es fundamental para:

Optimizar procesos internos:

Identificando ineficiencias y proponiendo mejoras basadas en el análisis de datos operativos.

Impulsar la innovación: Descubriendo nuevas oportunidades de mercado y desarrollando productos o servicios que respondan a las necesidades emergentes de los consumidores.

Mejorar la toma de decisiones:

Proporcionando información precisa y relevante a la dirección, minimizando riesgos y maximizando el impacto de cada elección estratégica.

Obtener una ventaja competitiva

sostenible: Anticipándose a las demandas del mercado y reaccionando proactivamente a los cambios en el entorno empresarial.



¿POR QUÉ FORMARSE EN ESTE PROGRAMA?

Este curso está diseñado para que los participantes adquieran las habilidades y herramientas básicas para procesar, analizar e interpretar grandes volúmenes de datos, transformándolos en conocimiento útil que colabore directamente con la toma de decisiones estratégicas a nivel organizacional.

Y obtener un conjunto de técnicas necesarias para analizar un gran volumen de datos y obtener una visión orientada a la toma de decisiones.

PÚBLICO OBJETIVO

Profesionales o técnicos de empresas que buscan optimizar procesos o tomar decisiones basadas en datos.

Emprendedores que quieren usar datos para mejorar sus negocios.

Personas sin experiencia previa en análisis de datos, pero con interés en herramientas como Power Query y Power BI.

ESTRUCTURA

La modalidad de este curso será virtual.

Se dictarán 4 clases virtuales sincrónicas de 2,5 hs en cada nivel.

El trayecto formativo cuenta con 3 niveles que propician el aprendizaje en forma espiralada, logrando una mejor incorporación de los conocimientos. Para completar el trayecto, los cursantes deben completar los 3 niveles.

PRIMER NIVEL: Introducción al Análisis de datos

SEGUNDO NIVEL: Power Query

TERCER NIVEL: Power Bi



CONTENIDO TÉCNICO DETALLADO

Nivel 1: Introducción al Análisis de datos

Fundamentos básicos
Qué es análisis de datos
Pilares fundamentales
Introducción a tipos
Fuentes de datos.

Nivel 2: Power Query

Instalación
Importación de datos y consultas
Importación de datos
Creación de modelos, gráficos y tablas
dinámicas.

Nivel 3: Power Bi

Instalación
Extracción de datos
Modelación de la información y
visualización.

