

AUTOMAT ✨

automatización & big data

WWW.AUTOMAT.UY

AUTOMAT

AUTOMAT existe para transformar la manera en que las empresas operan, implementando automatizaciones y nuevas competencias basadas en problemas reales del negocio. Creemos que la transformación digital y cultural es un paso crítico para cualquier organización que quiera mantenerse competitiva hacia 2030.

Integramos tecnología y visión estratégica para construir soluciones que mejoran la eficiencia y generan impacto tangible en las empresas y sus personas. Nuestro enfoque combina el análisis profundo, la capacitación, las metodologías colaborativas y la ejecución de alto nivel.

02 Descripción del curso

Automatización & Big Data

Este curso de Automatización y Big Data está diseñado para proporcionar a los participantes las habilidades necesarias para analizar grandes volúmenes de datos y aplicar soluciones automatizadas que optimicen procesos empresariales. A lo largo del curso, aprenderás a extraer valor de los datos, automatizar tareas repetitivas y crear flujos de trabajo inteligentes que mejoren la eficiencia y la toma de decisiones.

Al finalizar, tendrás las herramientas para liderar proyectos de Big Data y automatización dentro de tu organización.

DURACIÓN: 60 horas (grupales/individuales/prácticas).

03 Objetivos

Automatización & Big Data

- 🎯 Introducir los conceptos fundamentales de la autoommatización. Proporcionar una comprensión profunda de qué es el Big Data, su importancia y su impacto en los negocios.
- 🎯 Aplicar herramientas de análisis de datos. Enseñar el uso de herramientas avanzadas para recolectar, procesar y analizar grandes volúmenes de datos. Automatizar procesos empresariales.
- 🎯 Aprender a crear soluciones automatizadas para optimizar tareas y flujos de trabajo en diversas áreas de la organización. Integrar Big Data y automatización en la estrategia empresarial.
- 🎯 Desarrollar estrategias para integrar Automatización y Big Data y la automatización en la cultura y los procesos de la empresa, impulsando la innovación y la competitividad.

04 Público objetivo

Automatización & Big Data



Dirigido a profesionales de TI, analistas de datos y gerentes de tecnología



Emprendedores y líderes de proyectos que deseen comprender y aplicar Automatización y Big Data en sus empresas.



Es ideal para aquellos interesados en optimizar la toma de decisiones, mejorar la eficiencia operativa y adoptar nuevas tecnologías.

05 Beneficios

Automatización & Big Data



Comprender cómo manejar grandes volúmenes de datos y cómo aprovecharlos para mejorar las decisiones empresariales.



Automatizar procesos repetitivos en áreas como marketing, ventas, producción y atención al cliente, mejorando la eficiencia y reduciendo errores humanos.



Aplicar herramientas y técnicas avanzadas de análisis de datos y automatización para innovar en tu negocio.



Crear una infraestructura de datos sólida que permita a la organización tomar decisiones informadas y basadas en datos.

Formato semi-presencial

Los nuevos conocimientos se adquieren de forma flexible y de acuerdo a la disponibilidad de cada usuario.

No estarás solo

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia.

Equipo docente especializado

AUTOMAT cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.

07 Módulos

Automatización & Big Data

MÓDULO 1

Automatización de Procesos Empresariales

Introducción a la automatización: qué es y cómo se aplica en la empresa.

Herramientas de automatización como RPA (Automatización Robótica de Procesos).

Casos de uso de la automatización en áreas clave como ventas, marketing y operaciones.

MÓDULO 2

Introducción al big data

Qué es Big Data y cómo está transformando el mundo empresarial.

Tipos de datos y fuentes comunes utilizados al gestionar datos trabajar con Big Data.

Herramientas y tecnologías esenciales para trabajar con Big Data.

07 Módulos

Automatización & Big Data

MÓDULO 3

Integrar Automatización + Big data en la empresa

Cómo integrar Big Data y automatización
en las decisiones estratégicas.

Creación de flujos de trabajo automatizados
basados en datos en tiempo real.

Casos de éxito y tendencias futuras en Big Data y
automatización empresarial.

MÓDULO 4

Procesamiento y Análisis de Datos

Técnicas para limpiar, organizar y procesar
grandes volúmenes de datos.

Herramientas de análisis de datos como
Hadoop, Spark y bases de datos NoSQL.

Creación de visualizaciones de datos para una
mejor comprensión y toma de decisiones.

08 Sé parte

¿Estás listo para crecer?

robot@automat.uy

Tel. (+598) 92509632

www.automat.uy/capacitacion