



Diplomado en

INTELIGENCIA EMPRESARIAL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS



TE DAMOS LA BIENVENIDA A **UCOM PRO**

La plataforma de UCOM para profesionales establecidos y emprendedores.

Este diplomado es parte de nuestra vertical de **Tecnología:**
Técnicas y conceptos innovadores para resolver los desafíos actuales del mercado.



ESTE PROGRAMA FUE DESARROLLADO CON



D.Sc. Benjamín Barán
Decano

Su misión es utilizar la tecnología para difundir el conocimiento, promoviendo la formación de **profesionales con perfil multidisciplinario** que puedan satisfacer la necesidad de expertos en varios sectores de la sociedad y en diversos dominios de conocimiento.



¿POR QUÉ

INTELIGENCIA EMPRESARIAL?

Si tenés un negocio, trabajás como gerente de un departamento, o simplemente existe un real interés en **analizar y dar seguimiento a tus actividades y objetivos**, entonces este programa es para vos.

Te ofrecemos una visión práctica y general de dos áreas de oportunidad claves para tu negocio en su proceso de transformación digital, basados en soluciones Microsoft:

Power BI: uno de los programas con tecnologías de Inteligencia Empresarial (BI) más robusto en el mercado que revolucionó con su visualización interactiva de informes, posicionado como líder indiscutido a nivel mundial según la evaluación de la reconocida consultora Gartner.

Power Automate: aplicación que permite automatizar tareas sin escribir líneas de código ni y productividad del trabajo diario, y ofrece agilidad mediante la digitalización de muchos procesos para todo tipo de organizaciones.



¿QUIÉNES TOMAN ESTE PROGRAMA?

Directores.

Gerentes de área.

Empresarios.

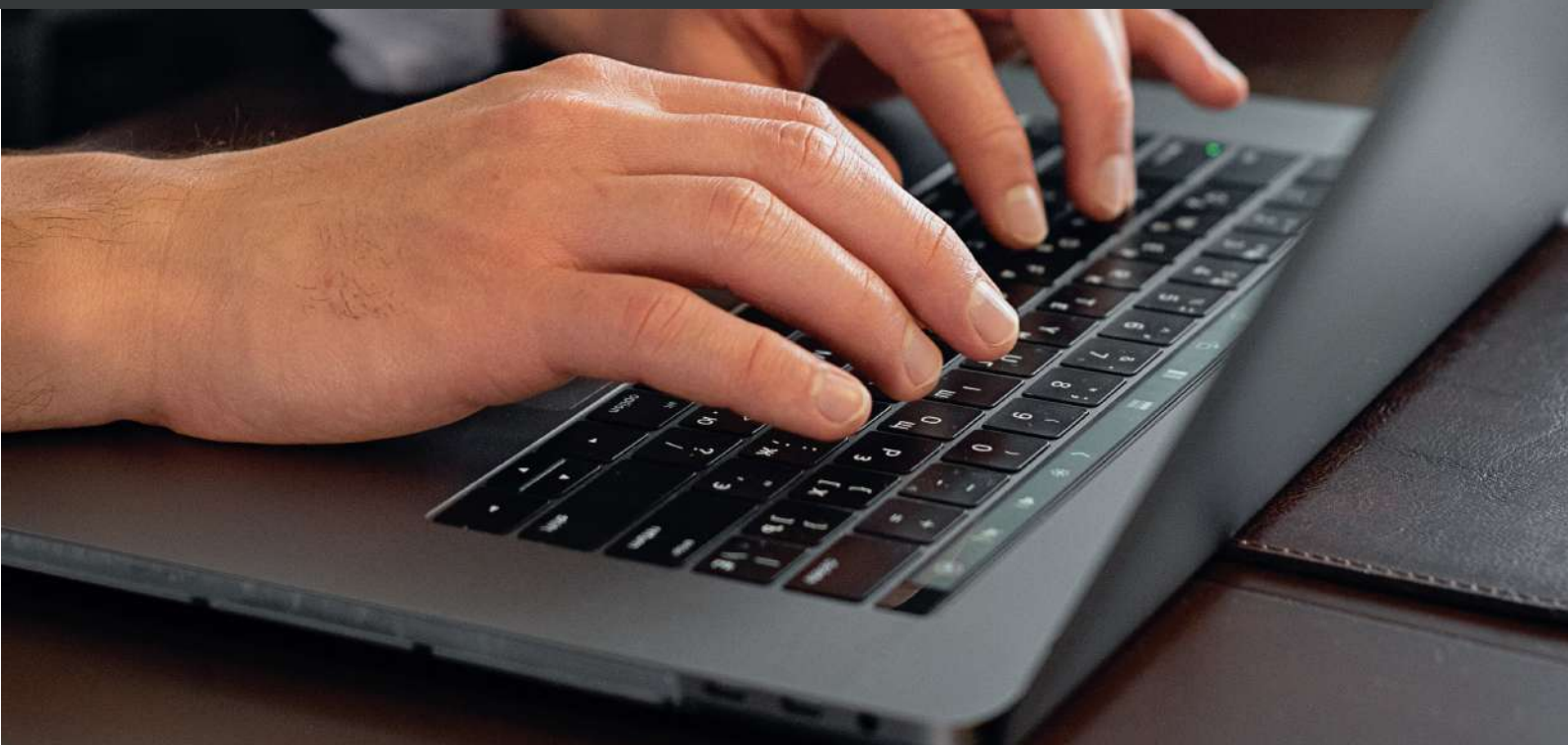
Emprendedores.

Analistas y Operativos

Profesionales interesados en tener una visión práctica en transformación digital.

PARA APROVECHAR MEJOR ESTE PROGRAMA RECOMENDAMOS

- ▶ Manejo de Microsoft Excel, preferiblemente nivel intermedio.
- ▶ Ser usuario de PC/Windows y contar con una estación de trabajo personal.
- ▶ Descargar e instalar Power BI Desktop (gratis) en su estación de trabajo personal Windows para las prácticas.
- ▶ Una cuenta académica temporal de Microsoft 365 a ser provista por la UCOM.
- ▶ Interés por practicar y preguntar.





LO QUE VAS A APRENDER

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN

Transformación Digital.

Cloud.

Conectividad.

Big Data & AI.

IoT.

Automatización.



LO QUE VAS A APRENDER

MÓDULO 2: ANÁLISIS DE DATOS

Análisis de datos.

Herramientas de análisis de datos.

Obtención de datos.

Modelo y visualización.

Exploración de datos.

Publicar y compartir reportes y tableros.

Analizar los datos.

Visualización de datos.



LO QUE VAS A APRENDER

MÓDULO 3: AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO

Primeros pasos con Power Automate.

Crear un flujo desde cero.

Expresiones, variables y funciones lógicas.

Automatización en bibliotecas de documentos y listas de elementos.

Solicitud de aprobaciones.

Integración con Teams.

Correo electrónico en piloto automático.

Formularios y datos estructurados.

Integraciones con planilla de cálculo.

Trabajar con datos en formato listas.



LO QUE VAS A APRENDER

Conectores. Qué son y para qué sirven.

Creación de documentos estándares (PDF) en procesos automatizados.

Inteligencia artificial aplicada a procesos de negocios.

MÓDULO 4: APLICACIONES EN LA INDUSTRIA

Proyecto 1: Tablero de ventas.

Proyecto 2: Reporte de RRHH.

Proyecto 3: Finanzas Personales.

TUTORÍA DEL PROYECTO FINAL

La evaluación de realizará mediante la presentación de un Proyecto Final que será calificado por los docentes del Diplomado.

APRENDÉ CON LOS QUE HACEN

Augusto García

Technology & Portfolio Associate Manager (Argentina, Paraguay, Uruguay) en Logicalis Latam.



Ángel de Beitía

Tech Leader Business Applications en Logicalis Latam.



Profesionales certificados internacionalmente con más de 20 años de experiencia en productividad e inteligencia de negocios (BI).

Amplia experiencia multidisciplinar en diversas organizaciones en los sectores de tecnología, seguridad y servicios con énfasis en el alineamiento del negocio, entre ellas multinacionales reconocidas globalmente tales como Logicalis Latam y Microsoft Corporation, atendiendo clientes en las Américas con un enfoque estratégico y analítico, alineado a las exigencias de viabilidad y calidad que busca el mercado.



CERTIFICACIÓN DE

Inteligencia y automatización de procesos para la transformación digital

A lo largo de este programa, vas a aprender desde cero recorriendo las herramientas principales para dar un primer paso sólido, permitiéndote ser **productivo desde un primer momento** y adaptable a distintas áreas de negocios en tu organización.



MODALIDAD PARA PROFESIONALES DEL HOY

Duración:	6 meses
Inicio:	Martes 30 de mayo
Finalización:	Octubre 2023
Modalidad:	A distancia

LAS CLASES SON ASÍ:

En vivo por 	
Días de clase: Martes Horario: 18:30 a 21:30	
Materiales en:	
Carga horaria:	100 horas



CONDICIONES DEL **DIPLOMADO**

Para asegurar el desarrollo del programa, la Universidad podrá incorporar modificaciones al calendario de clases y al equipo docente.

Dichos cambios se notificarán al correo registrado por el participante en su inscripción.

El inicio del diplomado podrá postergarse hasta 1 (un) mes en caso de que el cupo mínimo no haya sido alcanzado.

Las condiciones para acceder al certificado son:

- ▶ Asistencia presencial virtual del 70%
- ▶ Evaluaciones por módulo
- ▶ Aprobación de proyecto final
- ▶ Estado de cuenta al día

Consultá nuestra política de inscripción en ucom.edu.py/politicadiplomados