



IBERO
LEÓN

ANALÍTICA DE DATOS CON POWER BI

CURSO PRESENCIAL

Educación Continua
Diplomados y Cursos

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?

En un entorno altamente competitivo y dinámico, las organizaciones enfrentan el reto constante de tomar decisiones basadas en datos confiables, oportunos y significativos. El crecimiento exponencial en la generación de información, sumado a la necesidad de responder con agilidad a los cambios del mercado, exige profesionales capaces de transformar grandes volúmenes de datos en conocimiento accionable.

Power BI se ha posicionado como una de las herramientas más potentes y accesibles para la analítica de datos, al permitir integrar, transformar y visualizar información en tiempo real, sin embargo, su uso técnico no es suficiente, hoy se requiere que los usuarios no solo construyan dashboards, sino que cuenten historias con datos que generen impacto, claridad y valor estratégico.

Además, el surgimiento de herramientas de inteligencia artificial generativa representa una oportunidad disruptiva para acelerar procesos de análisis, documentación técnica y generación de insights, democratizando aún más el uso de la analítica avanzada en contextos profesionales. Este programa que ofrece la Universidad Iberoamericana León, pretende cubrir las siguientes necesidades:

- Impulsar la transformación digital en organizaciones mediante el uso estratégico de datos y automatización.
- Desarrollar pensamiento analítico enfocado en la obtención de insights.
- Agilizar procesos analíticos mediante el uso asistido de inteligencia artificial.
- Traducir análisis complejos en historias comprensibles para públicos no técnicos.

DIRIGIDO A

• El curso está dirigido a colaboradores de empresas que deseen fortalecer sus competencias en el análisis y visualización de datos para la toma de decisiones, profesionistas, egresados universitarios y estudiantes de últimos semestres. Particularmente se orienta a personas que:

- Se desempeñan en áreas como administración, finanzas, operaciones, mercadotecnia, planeación, proyectos, atención al cliente, o tecnología, y requieren transformar datos en conocimiento útil.
- Buscan optimizar sus procesos de análisis mediante herramientas visuales y automatizadas como Power BI.
- Desean comunicar hallazgos de manera más clara e impactante a públicos técnicos y no técnicos.
- Tienen la necesidad de diseñar o interpretar indicadores clave de desempeño para su rol profesional o emprendimiento.
- Están interesadas en aprovechar tecnologías emergentes como la inteligencia artificial para agilizar su flujo de trabajo.

OBJETIVOS

Objetivo general:

Desarrollar en los participantes las competencias necesarias para analizar, visualizar e interpretar datos mediante Power BI, integrando técnicas de storytelling, metodologías para la construcción de indicadores y el uso de herramientas de inteligencia artificial generativa, con el fin de generar insights que impulsen la toma de decisiones en entornos profesionales.

Objetivos específicos:

- Comprender los fundamentos de la analítica de datos y su aplicación en contextos reales de negocio y gestión.
- Integrar datos provenientes de diversas fuentes y transformarlos mediante Power BI para su análisis efectivo.
- Diseñar dashboards interactivos y funcionales que comuniquen resultados con claridad y enfoque estratégico.
- Aplicar principios de visualización y storytelling con datos para generar presentaciones impactantes y centradas en el usuario.
- Construir indicadores clave de desempeño (KPIs) alineados con objetivos de negocio y metodologías reconocidas.
- Utilizar herramientas de inteligencia artificial, para optimizar la redacción de fórmulas DAX, acelerar análisis y enriquecer la narrativa de los reportes.

CONTENIDO

- Módulo I. Fundamentos de Analítica y Cultura de datos.
- Módulo II. Introducción a Power BI y preparación de datos.
- Módulo III. Visualización de datos y diseño de dashboards.
- Módulo IV. Introducción a DAX + Uso de Inteligencia artificial generativa.
- Módulo V. Construcción de indicadores clave.
- Módulo VI. Storytelling con datos.

DURACIÓN EN HORAS

24 horas

DÍAS Y HORARIOS

Viernes de 16:00 a 20:00 h y
Sábados de 9:00 a 13:00 h

PERIODICIDAD

Quincenal (Según calendario)

FECHA DE INICIO

7 de noviembre de 2025

FECHA DE TÉRMINO

29 de noviembre de 2025

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Cubrir el perfil de ingreso.
- Tener conocimientos básicos de estadística, uso de software de Microsoft office, navegación de internet, hojas de cálculo de Excel.
- Pago de inscripción.

REQUISITOS PARA LA ACREDITACIÓN

- Cubrir como mínimo el 80 % de asistencia y puntualidad.
- Participación en clase.
- Entregar los trabajos y tareas que se soliciten.
- Haber cubierto los pagos correspondientes en su totalidad.

FACILITADOR

Mtro. Juan Carlos Hernández Ramírez

Formación académica:

- Maestría en Ingeniería Administrativa y Calidad por la Universidad De La Salle Bajío.
- Licenciatura en Informática Administrativa por la Universidad de León.
- Certificación de Microsoft Power BI

Experiencia laboral y docente:

- Especialista en logística y operaciones, analítica, diseño de indicadores, visualización de datos y mejora de procesos.
- Subdirector del Centro de servicio y logística en HDI Seguros.
- Consultor y docente.
- Docente en la Universidad Iberoamericana León en el curso: Transformando datos en decisiones: análisis, visualización y comunicación efectiva
- Cursos de Analítica, diseño de Dashboards y visualización de datos en: Universidad CENTRO CDMX (Diseño, Cine y Televisión), UDEMY, Universidad Iberoamericana León.
- Aplicaciones de consultoría a: Instituto Tecnológico Superior Purísima del Rincón, Congreso del estado LXIV Legislatura, Lapisa Salud Animal y Oportun.

COORDINACIÓN

Mtra. Irazú Jiménez Márquez

COSTO

Inscripción	\$ 3,540.00
I mensualidad	\$ 2,360.00
Costo total	\$ 5,900.00
PAGO ÚNICO	\$5,310.00

iberoleon.mx

* La Universidad Iberoamericana León se reserva el derecho de posponer o cancelar la apertura de los programas que no cumplan con el mínimo de alumnos inscritos.

Para el registro descarga el [AQUÍ](#) el formato y envíalo con tus datos al correo **diplomados.ibero@iberoleon.mx**

 477 710 0682

 477 392 8286

 diplomadosibero

 iberoleondc

diplomados.ibero@iberoleon.mx

SER Y HACER PARA EL MUNDO

iberoleon.mx