

Curso de Experto en Power BI

Acerca del curso

En este curso aprenderás a dominar Microsoft Power BI desde los fundamentos de la inteligencia de negocios hasta un nivel experto en analítica y visualización de datos. Explorarás herramientas y procesos clave como la extracción, limpieza y transformación de datos con Power Query (ETL), el modelado relacional de datos y la creación de métricas, indicadores (KPIs) y cálculos avanzados mediante lenguaje DAX. La formación es 100% online, incluye contenidos audiovisuales, datasets y archivos descargables para prácticas guiadas, desarrollo de proyectos integradores y certificación oficial de la Universidad Tecnológica Nacional.

¿A quien va dirigido?

- Estudiantes, profesionales y emprendedores que deseen dominar Power BI para convertir datos brutos en información estratégica para su negocio u organización.
- Personas sin formación previa en Business Intelligence que quieran iniciarse desde cero en el análisis moderno de datos y la creación de reportes inteligentes.
- Trabajadores de áreas administrativas, comerciales, financieras y de gestión que busquen automatizar sus informes periódicos, optimizar tiempos y reemplazar la reportería manual estática.
- Interesados en el sector de datos y analítica que busquen jerarquizar su currículum y destacar en el mercado laboral con competencias altamente demandadas.

Perfil Profesional

- Conectar, extraer, depurar y estructurar datos de diversas fuentes (Excel, bases de datos, archivos web, etc.) utilizando Power Query de forma eficiente.
- Construir y diseñar modelos de datos relacionales robustos, tablas calendario y relaciones lógicas entre entidades.
- Formular métricas y medidas analíticas con lenguaje DAX (desde operaciones básicas y acumuladas hasta funciones de inteligencia de tiempo) para evaluar el rendimiento organizacional.
- Diseñar dashboards y tableros interactivos de alto impacto visual aplicando criterios de comunicación efectiva (data storytelling), filtros dinámicos y navegación intuitiva.
- Promover la toma de decisiones basada en datos (Data-Driven) comunicando hallazgos con claridad y precisión ejecutiva.

Características generales

Modalidad

Online • On-demand • Asíncrona

Duración

6 semanas

Nivel de dificultad

Bajo

Dedicación

Moderada

Pre-requisitos

Conocimientos previos

Sin experiencia previa en Business Intelligence: No se requieren conocimientos avanzados en estadística, programación ni herramientas previas de BI, ya que el cursado parte desde las bases introductorias. Se recomienda contar con manejo general del entorno informático (uso básico de PC) y familiaridad con conceptos elementales de planillas de cálculo.

Requerimientos técnicos

- **Dispositivo**: Computadora para la realización de las actividades prácticas, ejercicios y elaboración de proyectos (se recomienda sistema operativo Windows, ya que Power BI Desktop se ejecuta de forma nativa en esta plataforma).
- **Software**: Tener instalado Microsoft Power BI Desktop. Opcionalmente, contar con Microsoft Excel para la manipulación y lectura de fuentes de datos de práctica
- **Conectividad**: Conexión a internet estable para navegar en el campus virtual, ver el contenido multimedia y descargar los recursos y datasets de estudio

Unidadades

- **Unidad 1:** Introducción a Power Bi
- **Unidad 2:** ETL (Extract, Transform, Load)
- **Unidad 3:** Power Query Consultas Básicas
- **Unidad 4:** Power Query Consultas Avanzadas
- **Unidad 5:** Dax
- **Unidad 6:** Gráficos
- **Unidad 7:** Proyecto Final



Aprender Online UTN

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL RECONQUISTA

aprenderonline.frrq.utn.edu.ar

Aprender Online se reserva el derecho de modificar este programa, o cualquiera de los componentes del curso, cuando lo considere necesario a fin de generar mejoras o actualizaciones.