



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL ROSARIO

---

## Programa de Capacitación 2026

### **Curso:** ***Analista de datos Power BI - Inicial*** ***Curso a distancia***

#### **Objetivos:**

El curso tiene como objetivo principal proporcionar a los participantes las habilidades necesarias para aprovechar al máximo Power BI en el análisis de datos. Los estudiantes aprenderán a importar, limpiar y transformar datos de diversas fuentes, diseñar visualizaciones efectivas para comunicar información de manera clara y persuasiva, y crear modelos de datos sólidos que respalden la toma de decisiones informadas en entornos empresariales.

#### **Destinatarios:**

Este curso está diseñado para profesionales o estudiantes de cualquier disciplina que deseen mejorar sus habilidades en análisis de datos utilizando Power BI. Está abierto a personas de diferentes campos, como negocios, finanzas, marketing, ciencias sociales, ingeniería, entre otros. No se requiere experiencia previa en análisis de datos o en el uso de herramientas similares, lo que lo hace accesible para cualquier persona interesada en mejorar sus habilidades analíticas.

**Requisitos:** Los participantes deben tener acceso a una computadora con acceso a internet y conocimientos básicos de Microsoft Excel. Además, se espera que los alumnos estén familiarizados con conceptos generales de negocios, como ventas, marketing, finanzas, etc. No se requiere experiencia previa en análisis de datos ni en el uso de herramientas de visualización, ya que el curso está diseñado para ser introductorio y accesible para todos los niveles de habilidad.

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

[seu@frro.utn.edu.ar](mailto:seu@frro.utn.edu.ar)

[capacitacion@frro.utn.edu.ar](mailto:capacitacion@frro.utn.edu.ar)

## **Temario:**

### Módulo 1 - Analista de datos e introducción a Power BI

- Conocer qué es el análisis de datos y sus generalidades.
- Funcionalidades de un analista de datos.
- Identificar los tipos de análisis de datos.
- Reconocer el ciclo de vida de los datos.
- Introducción a Power BI.
- Instalación de Power BI Desktop.
- Introducción a la herramienta.

### Módulo 2 - Fuentes de datos en Power BI

- Conocer las fuentes de datos compatibles con Power BI.
- Importar datos de archivos locales.
- Importar datos de base de datos.
- Importar datos de archivos en la nube.
- Transformación de datos.

### Módulo 3 - Introducción a BD

- Conocer qué es una base de dato.
- Tipos de base de datos.
- Glosario técnico referido al análisis de datos.
- Tipo de datos.
- Operadores.
- Funciones de Agregación
- Sublenguajes SQL
- Sentencias de consultas.

### Módulo 4 - Modelo relaciona y Consultas básicas SQL

- Modelo Relacional
- Tablas y Claves
- Tipos de Relaciones
- Modelo Entidad - Relación
- Sentencias básicas de SQL

### Módulo 5 - Modelado de datos

- Esquemas de Modelado de Datos
- Armar Modelo de Datos.

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

[seu@frro.utn.edu.ar](mailto:seu@frro.utn.edu.ar)

[capacitacion@frro.utn.edu.ar](mailto:capacitacion@frro.utn.edu.ar)

- Crear Nuevas Tablas.
- Crear Claves Primarias.
- Crear Relaciones.

#### Módulo 6 - Medidas, Campos descriptivos y Funciones DAX

- Medidas y Campos Descriptivos.
- Crear Medidas Calculadas.
- Columnas Calculadas
- Jerarquías y Grupos
- Funciones DAX.
- Tipos de Funciones DAX.
- Tabla Calendario.

#### Módulo 7 - Funciones DAX avanzadas, Filtros, Segmentaciones y Variables

- Medidas Calculadas Avanzadas.
- Variables
- Filtros y Segmentaciones.
- Tipos de Filtros.

#### Módulo 8 - Diseño y Configuración de Gráficos y Segmentaciones

- Implementar gráficos y segmentaciones.
- Configurar Visualizaciones.
- Gestionar interacciones entre gráficos y filtros.
- Cuadros de Textos.
- Imágenes.
- Botones.

#### Módulo 9 - Storytelling y Comunicación efectiva

- Identificar conceptos de storytelling.
- Comunicar de forma efectiva con la visualización creada.
- Diagramar correctamente un tablero

#### Módulo 10 - Visualizaciones eficientes y Errores comunes

- Visualizaciones eficientes.
  - Estructura y Diseño
  - Gráficos apropiados.
  - Formato.

- Errores de Visualización.

#### Módulo 11 - Conclusión y Toma de Decisiones, Publicación y Seguridad

- Conclusión y Toma de Decisiones.
  - patrones y tendencias
- Publicación de Tablero.
- Seguridad.

**Inicio:** Martes 09/06/2026

**Días de dictado y horario:** Martes y jueves de 19 a 21 horas.

**Duración:** 24 horas de clases virtuales. Total: 12 encuentros.

**Inversión:** (Pago mediante transferencia bancaria):

Alumnos, Graduados y Docentes de UTN – CIE – Bolsa de Comercio Rosario – Centro Universitario de Fírmata: dos pagos de \$65000 (pesos sesenta y cinco mil) cada uno.

Particulares y Empresas: dos pagos de \$80000 (pesos ochenta mil) cada uno.

(Consultar costos especiales a Empresas con tres o más asistentes)

**Somos UCAP – La UTN – FRRosario está registrada como Unidad Capacitadora. Los cursos que dictamos pueden canalizarse a través del Régimen de Crédito Fiscal para capacitación.**

#### **Disertante: Ing. Facundo Angeloni**

Ingeniero en Sistemas de la Información, graduado en la UTN Rosario. Facundo se desempeñó en tareas Analista Desarrollador de sistemas en Aca Salud desde el 2018 al 2019, Analista Desarrollador BI en MZ Solutions desde 2019 a 2020 y desde 2020 a la Actualidad se encuentra desarrollando tareas de Analista Desarrollador BI en Grupo San Cristóbal.

#### **Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica**

**Whatsapp +54 9 341 394-5235**

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

**Whatsapp +54 9 341 394-5235**

**[seu@frro.utn.edu.ar](mailto:seu@frro.utn.edu.ar)**

**[capacitacion@frro.utn.edu.ar](mailto:capacitacion@frro.utn.edu.ar)**



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL ROSARIO

---

[seu@frro.utn.edu.ar](mailto:seu@frro.utn.edu.ar)

[capitacion@frro.utn.edu.ar](mailto:capitacion@frro.utn.edu.ar)

Para inscribirse:

<https://forms.gle/oHjdaRKAoHkayaRZA>

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

[seu@frro.utn.edu.ar](mailto:seu@frro.utn.edu.ar)

[capitacion@frro.utn.edu.ar](mailto:capitacion@frro.utn.edu.ar)