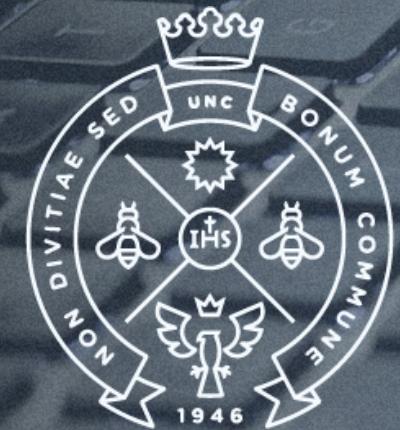


Curso

Excel y Power Query

Capacitaciones que transforman



FACULTAD
DE CIENCIAS
ECONÓMICAS



SE
Secretaría de
Extensión



UNC
Universidad
Nacional
de Córdoba

Objetivos



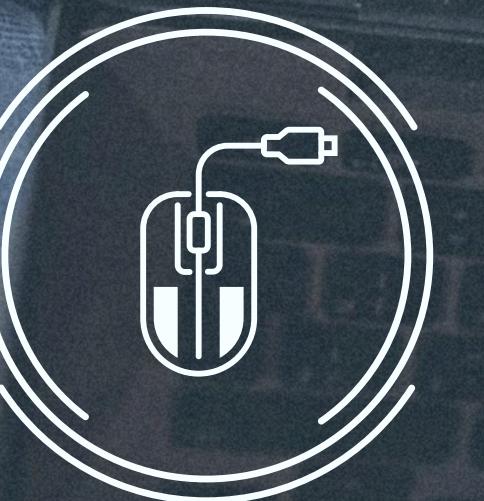
- ✓ Introducir a las y los participantes con un enfoque práctico de las herramientas comprendiendo la importancia y función del Business Intelligence (BI) dentro de una organización y aplicando las herramientas que se utilizan para extraer, transformar y utilizar los datos.
- ✓ Utilizar las capacidades de modelización ETL de Excel y Power Query para manipular y preparar datos de diversas fuentes, incluidas bases de datos, archivos CSV, y otras fuentes de datos externas.
- ✓ Implementar procesos ETL con el propósito de establecer diferentes relaciones entre múltiples fuentes de datos y la toma de decisiones empresariales, simplificando la gestión, depuración y preparación de datos para maximizar el valor de la información disponible

Modalidad de cursado



VIRTUAL

Encuentros sincrónicos
a través de Zoom



CERTIFICADO

Otorgado por la Facultad
de Ciencias Económicas
de la UNC

DURACIÓN

4 semanas



CURSADO

Martes de 18 a 20 hs



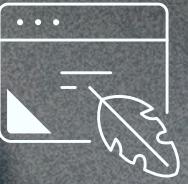
Equipo docente



GUILLERMO LERDA

- Ingeniero en Electrónica Universidad Tecnológica Nacional – Córdoba
- Senior en Dirección Económica de Pymes- Escuela de Ejecutivos - Córdoba
- Posgrado en Administración de Agronegocios - Universidad de Belgrano –
- Posgrado en Gestión de Finanzas –Universidad de Belgrano – Argentina

Módulo 1



FUNDAMENTOS DE POWER QUERY

- Introducción a Power Query y su importancia en la modelación de la información.
- Definición y funciones básicas de Power Query.
- Importación de datos desde diferentes fuentes: txt, csv, Excel y bases de datos. Creación de relaciones de datos.
- Tipos de datos y su manipulación. Combinar y anexar datos de diversas fuentes.
- Ejemplos prácticos.

Módulo 2



TRANSFORMACIONES Y MODELADO DE DATOS

- Automatización de tareas utilizando procedimientos de Power Query.
- Modelado de datos para diferentes bases de datos: casos prácticos.
- Agrupaciones y dinamización de columnas. Formatos de datos y su aplicación.
- Cálculos matemáticos y funciones avanzadas. Ejemplos prácticos de transformaciones complejas.

Módulo 3



COLUMNAS PERSONALIZADAS Y ERRORES

- Creación y uso de columnas personalizadas. Identificación y manejo de errores comunes en transformaciones de datos.
- Técnicas para transformar datos de manera correcta y eficiente. Ejemplos prácticos de resolución de errores y optimización de procesos.

Módulo 4



DESARROLLO DE DASHBOARDS Y TABLEROS DE CONTROL

- Conceptos básicos de desarrollo de dashboards. Importancia de la visualización de datos.
- Desarrollo de un tablero de control utilizando Power Query y Power BI.
- Mejores prácticas para la creación de dashboards efectivos. Ejemplos prácticos de desarrollo de tableros de control.

Contactanos

INSCRIBITE AQUÍ



+54 0351 2545402



cursos@eco.uncor.edu



FACULTAD
DE CIENCIAS
ECONÓMICAS



SE

Secretaría de
Extensión



UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba

ECONÓMICAS