

DATA ANALYTICS

Secretaría de Extensión FCE - UNC

POWER BI AVANZADO

PROGRAMA DE CONTENIDOS 2024



FACULTAD
DE CIENCIAS
ECONÓMICAS



SE
Secretaría de
Extensión



Universidad
Nacional
de Córdoba



OBJETIVOS

- Elevar el nivel de habilidades de los participantes que hayan completado un curso introductorio en Power BI.
- Profundizar el conocimiento sobre fórmulas DAX para realizar cálculos avanzados y análisis de datos.
- Capacitar a los/as participantes en el uso profesional de Power BI, promoviendo su aplicación efectiva en entornos laborales.
- Ampliar el conocimiento y dominio de los objetos y herramientas de visualización disponibles en Power BI para la creación de informes interactivos y efectivos.



MODALIDAD DE CURSADO



VIRTUAL

Encuentros sincrónicos
a través de Zoom



CERTIFICADO

Otorgado por la Facultad
de Ciencias Económicas
UNC



DURACIÓN

6 semanas



CURSADO

Lunes de 18 a 20 hs

DOCENTE



LUIS CARRERAS DANN



- Contador Público FCE UNC.
- Se ha desempeñado como analista, jefe y product owner de data y desarrollo en Coca Cola Andina Argentina.
- Actualmente ocupa al cargo de Gerente de BI del Grupo Latamly.

MÓDULO

1

FUNDAMENTOS DE ETL EN POWER BI



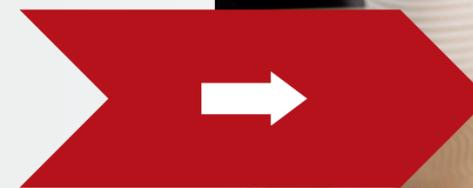
Repaso de los procesos de Extracción, Transformación y Carga (ETL).

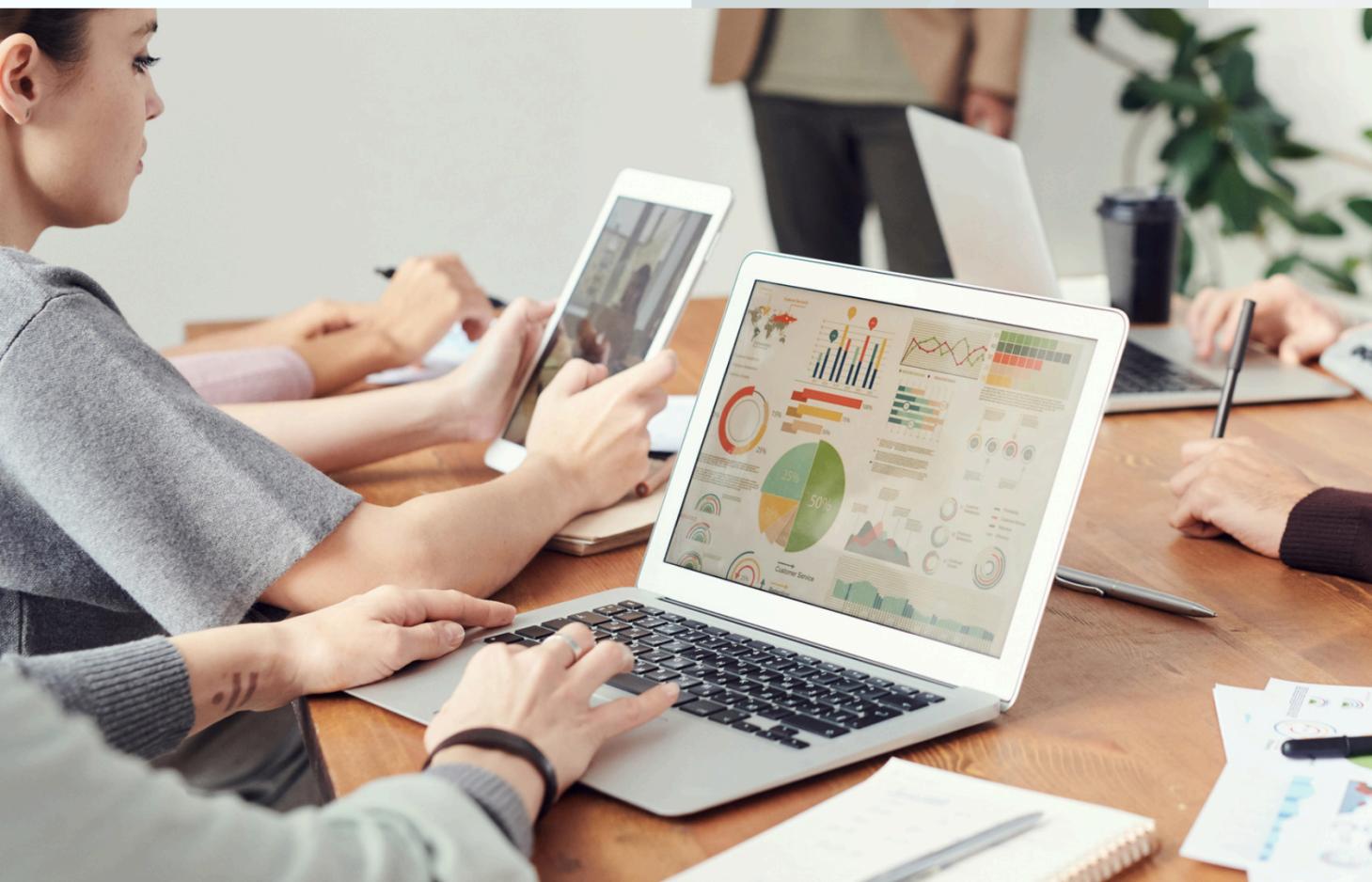


Uso avanzado del Editor de consultas para la transformación de datos.



Estrategias para la limpieza y preparación eficiente de conjuntos de datos.





2

MÓDULO

DOMINIO DE FÓRMULAS DAX



Revisión y práctica de fórmulas DAX básicas.



Exploración de funciones DAX avanzadas para análisis complejos.



Ejemplos prácticos de aplicación de funciones DAX en escenarios empresariales.



MÓDULO 3

PROFESIONALIZACIÓN DEL USO DE POWER BI



Buenas prácticas en el diseño de modelos de datos.



Estrategias para la optimización del rendimiento de informes y tableros.



Configuración de roles y permisos en Power BI Service.





4

MÓDULO

VISUALIZACIÓN AVANZADA DE DATOS



Utilización de gráficos avanzados y personalizados.



Exploración de herramientas de visualización específicas para análisis de datos temporales y geoespaciales.



Creación de tableros dinámicos y atractivos.



MÓDULO 5

TABLEROS INTERACTIVOS EN POWER BI ONLINE



Exploración de las funcionalidades disponibles en Power BI Service.

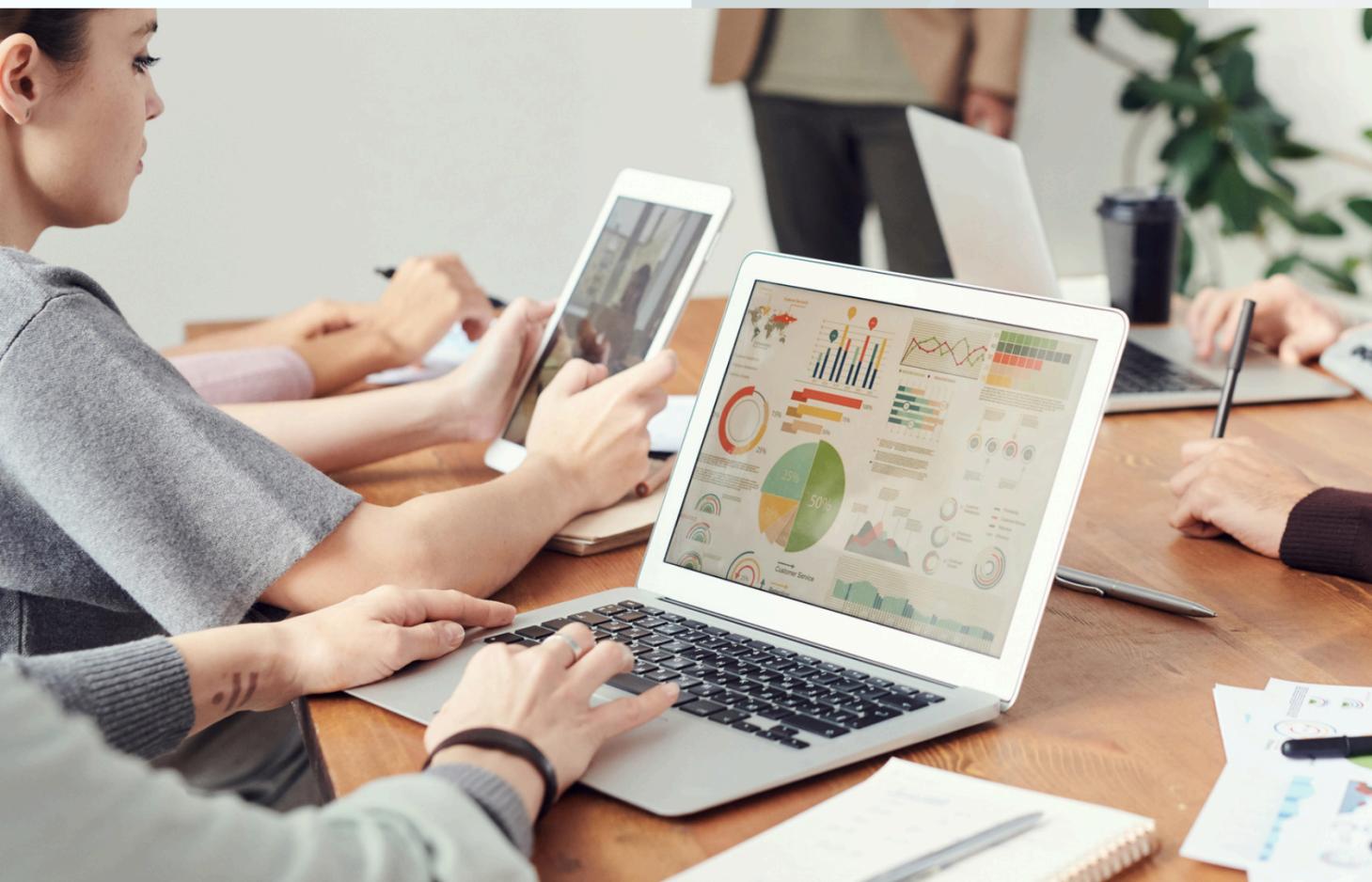


Creación de informes colaborativos y compartidos.



Implementación de filtros y slicers interactivos para la exploración de datos.





6

MÓDULO

PROYECTO FINAL Y PRESENTACIÓN



Desarrollo de un proyecto práctico que integre los conocimientos adquiridos durante el curso.



Presentación de proyectos y retroalimentación del docente.



Sesión de preguntas y respuestas para resolver dudas finales.



ELEGÍ CAPACITARTE

 **INSCRIBITE AQUÍ**



SE
Secretaría de
Extensión



CONTACTANOS



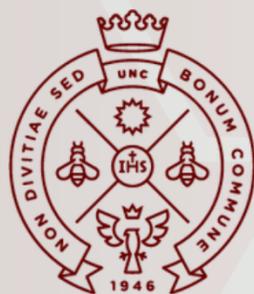
+54 0351 3530539



cursos@eco.uncor.edu



NUESTRAS REDES



FACULTAD
DE CIENCIAS
ECONÓMICAS



SE
Secretaría de
Extensión



UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba

