

Trabajo Integrador Final – Curso IA y Data 2025

Objetivo:

El objetivo del trabajo final es poner en práctica los conocimientos adquiridos a lo largo del curso, desarrollando un dashboard interactivo que sintetice información de distintas fuentes, utilizando herramientas de visualización de datos y buenas prácticas en la presentación.





Nota: el trabajo es individual.

Trabajo Integrador Final – Curso IA y Data 2025

Consigna del Proyecto

Cada estudiante deberá diseñar un dashboard que contenga los siguientes elementos:

Estructura obligatoria:

- Portada con título del proyecto, nombre del integrante y una breve descripción del trabajo.
- Panel de visualización principal que incluya:
 -  Al menos 2 gráficos (pueden ser barras, líneas, tortas, etc.).
 -  Un mapa con datos geográficos.
 -  Al menos 1 etiqueta o tarjeta con un valor destacado (KPI).
 -  2 segmentadores (slicers) para interactuar con los datos.
 -

Trabajo Integrador Final – Curso IA y Data 2025

-  Un tooltip personalizado (información adicional al pasar el cursor sobre un elemento).
-  Botones de navegación entre la portada y el panel de visualización.

Fuentes de datos

El proyecto deberá trabajar con al menos dos orígenes de datos diferentes, por ejemplo:

- Excel (.xlsx)
- Archivo de texto (.txt o .csv)
- Google Drive / Google Sheets
- Consulta SQL

Trabajo Integrador Final – Curso IA y Data 2025

- Página web / API
- Otro origen que consideres relevante

Entrega y presentación

- La entrega deberá incluir el archivo del dashboard (.pbix), junto con las bases de datos utilizadas. Fecha límite : Lunes 21 de Julio.

Criterios de evaluación: Se tendrá en cuenta:

- Cumplimiento de los requerimientos técnicos.
- Claridad visual y estética del dashboard.
- Coherencia del análisis de datos.



Trabajo Integrador Final – Curso IA y Data 2025

- Creatividad en la presentación de insights.
- Uso correcto de botones, filtros y herramientas interactivas.

Cualquier duda o consulta técnica, podrán plantearla vía e-mail o durante la última clase del día 5 de Julio.

¡Muchos éxitos!

Muchas Gracias

