



Módulo 1

Sesión N° 1



ACTIVIDAD:



Explorando el Campo de la Ingeniería de Datos

- Objetivo: Investigar y analizar las competencias, herramientas y oportunidades laborales en el campo de la ingeniería de datos, relacionándolas con el contenido de la sesión y su aplicación en la industria.



Instrucciones:

1. Investigación breve: Los estudiantes deben investigar y responder en un documento (máx. 2 páginas) sobre los siguientes puntos:
 - Principales competencias técnicas y habilidades personales que debe tener un ingeniero de datos.
 - Ejemplo de una empresa o industria donde los ingenieros de datos sean clave y explicar su función en dicho contexto.
 - Comparación de herramientas de bases de datos o procesamiento de datos (Ejemplo: PostgreSQL vs. MongoDB o Spark vs. Hadoop).
2. Formato del informe:
 - Introducción breve (máximo 5 líneas).
 - Desarrollo con respuestas fundamentadas y referencias si es necesario.
 - Conclusión personal sobre la importancia del rol del ingeniero de datos en el mercado laboral.
- Entrega:
 - Formato PDF
 - Modalidad: Individual
 - Tiempo: 35 minutos

