**GUION INTRODUCCIÓN COMPONENTE FORMATIVO 1**

Título del video: **Clasificación de datos en modelos de inteligencia artificial**

Dicen que los datos son el nuevo petróleo. Pero el petróleo en bruto no sirve de nada. El verdadero poder está en saber refinarlo. Por tal razón, en el presente componente formativo se aborda la **importancia de la gestión de los datos en los modelos de inteligencia artificial,** como herramienta clave para los modelos de datos de aprendizaje automático, dominando los fundamentos de los diferentes tipos de datos, la clasificación y el almacenamiento de los datos en bases de datos, hasta las arquitecturas que escalan y nunca fallan.

Luego, se explica el **modelado de datos** mediante la definición de estructuras de datos y sus relaciones, creando el puente entre los requisitos de negocios y la implementación técnica.

Finalmente, se presentan los **diferentes tipos y técnicas de normalización de los datos en bases de datos**, su funcionamiento y la forma en que las arquitecturas que soportan estas bases de datos trabajan.

Este componente permite a los aprendices desarrollar autonomía y pensamiento crítico, logrando fortalecer su capacidad para innovar en el entorno digital.

**TOTAL PALABRAS: 171**