


Microdesafío

Power BI:
Transformación de
datos
#8



Power BI – Transformación de datos

Consigna:

1. Sigamos trabajando con la Plataforma Nacional de Datos Abiertos de Perú, con [el archivo que detalla la población de dicho país](#). Vamos a transformar la columna Sexo de la tabla POBLACION_INEI: en lugar de M o F, deberá decir 1 o 0.
2. Continuando con la columna SEXO modificada en la actividad anterior, ahora cambiaremos el tipo de dato a **Número Entero**.
3. En esta ocasión agregaremos una nueva columna a la tabla UBIGEOS. Deberá llamarse PAIS y su contenido debe ser Perú, dado que toda la tabla tiene datos de ese país.
4. En esta ocasión usaremos un conjunto de datos referente a [Proyectos de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología de Colombia](#). En primera instancia crearemos una nueva MEDIDA que cuente la cantidad total de proyectos distintos existentes. 



Power BI – Transformación de datos

Sugerencias:

- ✓ Poder transformar datos dentro de la herramienta de BI nos ahorrará mucho tiempo. Pero recuerda que los datos no son modificados en su origen, sólo en la herramienta. 🤔
- ✓ Siempre hay problemas con los tipos de datos. Debemos verificarlo siempre y corregirlo en los casos que sea necesario o conveniente. ⚙️

- ✓ En muchas ocasiones dividir una columna en dos o tres nos ayudará a resolver problemas más fácilmente. 🙌
- ✓ Antes de poner manos a la obra deberás SIEMPRE analizar los datos. Apurarse solo produce errores. Toma el tiempo necesario para revisar los datos. 📋