**Imputación inteligente para TSISTOLICA y TDIASTOLICA**

**1. Agrupar por rangos de edad**

* Porque la presión sube naturalmente con la edad.
* Hacer bins como:
  + 0-30 años
  + 31-50 años
  + 51-70 años
  + 70 años

**2. Cruzar edad + género**

* Ejemplo:
  + Mujeres jóvenes tienden a presión más baja.
  + Hombres mayores tienden a presión más alta.

Agruparíamos por **grupo de edad + género**.

**3. Cruzar edad + peso**

* Personas con sobrepeso u obesidad tienden a tener presiones mayores.
* Podemos calcular el **IMC** (Índice de Masa Corporal = peso / talla²) y usarlo.

**4. Aprovechar historial médico si tienes**

* Variables como:
  + Si tiene diagnóstico de hipertensión → imputar valores más altos.
  + Si no tiene antecedentes → imputar normales.

**IMPUTACIONES PARA EDAD, PESO Y ESTATURA**

* **Peso**: imputar usando la mediana de pacientes **de la misma franja de edad** (ej., 40–50 años).
* **Presión arterial**: imputar usando la mediana de pacientes **de similar peso y estatura**.
* **Talla**: imputar en función de **sexo + edad**.