

**Departamento de Calidad y Producción**  
**Control Estadístico de la Calidad – Grupo-1**  
**Taller Práctica – Control Estadístico de Procesos**  
**Fecha:** 26 de febrero de 2026

**DICCIONARIO DE VARIABLES:** Datos Práctica 1

VARIABLE	DESCRIPCIÓN	NATURALEZA	NIVEL MEDICIÓN	CATEGORIAS
<b>Id_pieza</b>	Identificador único de cada pieza	-	-	-
<b>Maquina</b>	Máquina que produjo la pieza	Cualitativa	Nominal	1=Maquina 1 2=Maquina 2
<b>Longitud</b>	Longitud medida de la pieza (cm)	Cuantitativa	Continua	-
<b>turno</b>	Turno de producción en el que se fabricó la pieza	Cualitativa	Nominal	Mañana Tarde Noche
<b>operador</b>	Código del operador responsable	Cualitativa	Nominal	OP1 OP2 OP3 OP4 OP5 OP6
<b>temperatura_amb</b>	Temperatura ambiente durante la fabricación (°C)	Cuantitativa	Continua	
<b>vibracion</b>	Nivel de vibración de la máquina durante la producción (mm/s)	Cuantitativa	Continua	
<b>lote_material</b>	Código del lote de materia prima utilizada	Cualitativa	Nominal	L1=Lote 1 L2=Lote 2 L3=Lote 3 L4=Lote 4
<b>Fuera_especificacion</b>	Indicador de no conformidad	Cualitativa	Nominal	0=Conforme 1=Fuera de especificación