

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 Practica 1

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