

Diseño de la Base de Datos:

La colección pc tiene como objetivo principal almacenar el inventario detallado de equipos informáticos de la organización. Permite realizar seguimiento del hardware, software (Sistema Operativo) y la ubicación organizacional (Dependencia) de cada unidad.

Estructura:

Campo	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción y Notas
Nombre Equipo'	String	Laptop 5500'	Alias o código de inventario del equipo.
Marca	String	Dell'	Fabricante del equipo.
Modelo	String	XPS 15'	Modelo específico del producto.
Estado	String	Operando ok ok'	Estado operativo actual del equipo.
Sistema Operativo'	String	Windows 11 Pro'	Versión y edición del sistema operativo instalado.
Procesador	String	Intel Core i7'	Marca y línea del procesador central (CPU).
Velocidad Base'	String	2.3 GHZ'	Velocidad de reloj del procesador. (Recomendado: Convertir a Numérico).
Tipo Memoria RAM'	String	DDR4'	Generación de la memoria RAM.
Total Memoria RAM Instalada'	String	16 GB'	Memoria RAM instalada.
Dependencia	String	INFRAESTRUCTURA	Unidad organizacional a la que está asignado el equipo.



