

DICCIONARIO DE DATOS MEM-5

Tabla: Categoría

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
categoría_id	INT	11	Identificador Único de la categoría	PK, AUTO-INCREMENT, NOT NULL
nombre	VARCHAR	100	Nombre de la categoría	NOT NULL

Tabla: Servicio

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
servicio_id	INT	11	Identificador Único del servicio	PK, AUTO-INCREMENT, NOT NULL
nombre	VARCHAR	100	Nombre del servicio	NOT NULL
precio	DECIMAL (10,2)		Precio del servicio	NOT NULL
categoría_id	INT	11	Relación con la categoría del servicio	FK → Categoría (categoría_id), NOT NULL

Tabla: Cliente

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
cliente_id	INT	11	Identificador Único del cliente	PK, AUTO-INCREMENT, NOT NULL
nombre	VARCHAR	100	Nombre del cliente	NOT NULL
dirección	VARCHAR	100	Dirección del cliente	NOT NULL
teléfono	VARCHAR	20	Teléfono del cliente	NOT NULL
email	VARCHAR	100	Correo electrónico del cliente	UNIQUE, NOT NULL

Tabla: Técnico

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
técnico_id	INT	11	Identificador único del técnico	PK, AUTOINCREMENT, NOT NULL
nombre	VARCHAR	100	Nombre del técnico	NOT NULL
especialidad	VARCHAR	50	Área de especialización del técnico	NOT NULL

Tabla: Pedido

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
pedido_id	INT	11	Identificador único del pedido	PK, AUTOINCREMENT, NOT NULL
cliente_id	INT	11	Relación con el cliente que realiza el pedido	FK → cliente (cliente_id), NOT NULL
fecha	DATE	-	Fecha del pedido	NOT NULL

Tabla: Pedido_Servicio

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
pedido_id	INT	11	Relación con el pedido	FK → Pedido (pedido_id), NOT NULL
servicio_id	INT	11	Relación con el servicio incluido en el pedido	FK → Servicio (servicio_id), NOT NULL
PK	-	-	clave primaria entre (pedido_id, servicio_id)	PK

Tabla: Tecnico-Servicio

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
tecnico-id	INT	11	Relación con el técnico	PK → Tecnico (tecnico-id), NOT NULL
Servicio-ID	INT	11	Relación con el servicio	FK → Servicio (servicio-id), NOT NULL
PK	-	-	clave primaria (tecnico-id, servicio-id)	PK