

DICCIONARIO DE DATOS MEM-10

Tabla: Especialidad

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
especialidad - id	INT	11	Identificador único de la especialidad	PK, AUTO-INCREMENT
nombre	VARCHAR	100	Nombre de la especialidad	NOT NULL

Tabla: Veterinario

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
veterinario - id	INT	11	Identificador único del veterinario	PK, AUTO-INCREMENT
nombre	VARCHAR	100	Nombre del veterinario	NOT NULL
experiencia	INT	11	Años de experiencia del veterinario	NOT NULL

Tabla: Dueño

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
dueño - id	INT	11	Identificador único del dueño	PK, AUTO-INCREMENT
nombre	VARCHAR	100	Nombre del dueño	NOT NULL
telefono	VARCHAR	20	Teléfono del dueño	NULL
email	VARCHAR	100	correo del dueño	UNIQUE
direccion	VARCHAR	100	direccion de residencia del dueño	NULL

Tabla: Mascota

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
mascota_id	INT	11	Identificador único de la mascota	PK, AUTO-INCREMENT
nombre	VARCHAR	100	Nombre de la mascota	NOT NULL
especie	VARCHAR	50	Especie de la mascota	NOT NULL
edad	INT	11	Edad de la mascota en años	NOT NULL
dueño_id	INT	11	Relación con el dueño	FK -> Dueño (dueño_id)

Tabla: Tratamiento

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
tratamiento_id	INT	11	Identificador único del tratamiento	PK, AUTO-INCREMENT
descripcion	VARCHAR	100	Descripción del tratamiento	NOT NULL
costo	DECIMAL	10,2	Costo del tratamiento	NOT NULL

Tabla: Veterinario-Especialidad

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
Veterinario_id	INT	11	Relación con el veterinario	FK -> Veterinario (veterinario_id)
especialidad_id	INT	11	Relación con la especialidad	FK -> Especialidad (especialidad_id)

Tabla Mascota-Tratamiento

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Referencias
mascota_id	INT	11	Relación con mascota	FK -> Mascota (mascota_id)
tratamiento_id	INT	11	Relación con tratamiento	FK -> Tratamiento (tratamiento_id)