

DICCIONARIO DE DATOS MEM-4

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: Paquete

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
paquete_id	INT	11	Identificador único del paquete	PK, AUTO_INCREMENT, NOT NULL
nombre	VARCHAR	100	Nombre del paquete	NOT NULL
precio	DECIMAL	10,2	Precio del paquete turístico	NOT NULL
categoría_id	INT	11	Categoría a la que pertenece	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
email	VARCHAR	100	Correo del cliente	NOT NULL, UNIQUE
telefono	VARCHAR	20	telefono del cliente	NOT NULL
direccion	VARCHAR	100	Dirección del cliente	NULL

Norma

Tabla: Guia

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
guia_id	INT	11	Identificador único del guía	PK, AUTO-INCREMENT, NOT NULL
nombre	VARCHAR	100	Nombre de la guía	NOT NULL
idioma	VARCHAR	50	Idioma de la guía	NOT NULL

Tabla: Actividad

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
actividad_id	INT	11	Identificador único de la actividad	PK, AUTO-INCREMENT, NOT NULL
nombre	VARCHAR	100	Nombre de la actividad	NOT NULL
duracion	INT	11	Duración de la actividad en minutos	NOT NULL

Tabla: Paquete-Actividad

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
paquete_id	INT	11	Identificador del paquete	FK → Paquete (paquete_id), NOT NULL
actividad_id	INT	11	Identificador de la actividad	FK → Actividad (actividad_id), NOT NULL

Tabla: Guia-Actividad

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
guia_id	INT	11	Identificador de la guía	FK → Guia (guia_id), NOT NULL
actividad_id	INT	11	Identificador de la actividad	FK → Actividad (actividad_id)