

DICCIONARIO DE DATOS MEM-3

Tabla: Zona

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
zona_id	INT	11	Identificador único de la zona	PK, AUTO_INCREMENT, NOT NULL
nombre	VARCHAR	100	Nombre de la zona de camping	NOT NULL
Capacidad	INT	11	Número máximo de visitantes	NOT NULL

Tabla: Visitante

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
visitante_id	INT	11	Identificador único	PK, AUTO_INCREMENT, NOT NULL
nombre	VARCHAR	100	Nombre del visitante	NOT NULL
documento	VARCHAR	20	Documento de identidad del visitante	UNIQUE, NOT NULL

Tabla: Reserva

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
reserva_id	INT	11	Identificador único de la reserva	PK, AUTO_INCREMENT, NOT NULL
visitante_id	INT	11	Identificador del visitante asociado	FK → visitante (visitante_id), NOT NULL
fecha	DATE	-	Fecha de la reserva	NOT NULL
zona_id	INT	11	Identificador de la zona reservada	FK → zona (zona_id), NOT NULL

Tabla: Actividad

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

Tabla: Instructor

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
Instructor_id	INT	11	Identificador único del instructor	PK, AUTOINCREMENT, NOT NULL
nombre	VARCHAR	100	Nombre completo del instructor	NOT NULL
especialidad	VARCHAR	50	Especialidad del instructor	NOT NULL

Tabla: Reserva_Actividad

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
reserva_id	INT	11	Identificador único de la reserva	PK, PK -> Reserva (reserva_id), NOT NULL
actividad_id	INT	11	Identificador único de la actividad	PK, FK -> Actividad (actividad_id), NOT NULL

Tabla: Instructor-Actividad

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
instructor_id	INT	11	Identificador único del instructor	PK, FK → Instructor (instructor_id), NOT NULL
actividad_id	INT	11	Identificador único de la actividad	PK, FK → Actividad (actividad_id), NOT NULL