

DATOS PARA EL REGISTRO DE MESAS Y MOSOS

Tabla: Mesas

- **ID de la mesa** (clave primaria)
- **Número de mesa** (visual, puede ser algo como M1, T2, etc.)
- **Zona** (sala / terraza u otras áreas si las hubiera)
- **Capacidad** (opcional, por ejemplo, cuántas personas caben)
- **Estado** (opcional: libre, ocupada, reservada)
- **Fecha/hora de creación/modificación** (opcional para seguimiento)

Tabla: Mozos

- **ID del mozo** (clave primaria)
- **Nombre**
- **Apellido**
- **Número de identificación** (opcional)
- **Teléfono/contacto** (opcional)
- **Estado** (activo/inactivo)

Tabla: Asignación Mesa-Mozo (Para reflejar qué mozo tiene asignada qué mesa)

- **ID de la asignación** (clave primaria)
- **ID del mozo**
- **ID de la mesa**
- **Estado de la asignación** (opcional: activo/inactivo)

🔗 Validación de regla de negocio: Antes de asignar una nueva mesa a un mozo, deberías:

Consultar cuántas mesas tiene asignadas actualmente.

Bloquear la operación si ya tiene 4 mesas

☑ Mesas: lista de diccionarios

mesas = [

{'id': 1, 'numero': 'M1', 'zona': 'Sala', 'capacidad': 4, 'estado': 'Libre'},

{'id': 2, 'numero': 'T2', 'zona': 'Terraza', 'capacidad': 2, 'estado': 'Ocupada'}

]

☑ Mozos: lista de diccionarios

```
mozos = [  
    {'id': 1, 'nombre': 'Juan', 'apellido': 'Pérez', 'estado': 'Activo'},  
    {'id': 2, 'nombre': 'Ana', 'apellido': 'López', 'estado': 'Activo'}  
]
```

✓ **Asignaciones: lista de diccionarios**

```
asignaciones = [  
    {'id': 1, 'id_mozo': 1, 'id_mesa': 1},  
    {'id': 2, 'id_mozo': 1, 'id_mesa': 2}  
]
```