

Usuario						
Nombre	Null	Tipo	Longitud	Tipo llave	Tabla	Constrain
Id_usuario		INT	7	PK		
Nombre_usuario	Not	Varchar	20			
Paterno	Not	Varchar	20			
Materno		Varchar	20			
Genero		Char	1			CHECK(m., f)
Edad		Varchar	10			
Telefono		Varchar	20			

Gym						
Nombre	Null	Tipo	Longitud	Tipo llave	Tabla	
Id_gym		INT	7	PK		
Nombre_gym		Varchar	20			
Calle	Not	Varchar	20			
Colonia	Not	Varchar	20			
CP		Varchar	20			
Telefono		Varchar	20			
Correo		Varchar	10			

Entrenador						
Nombre	Null	Tipo	Longitud	Tipo llave	Tabla	
Id_entrenador		INT	7	PK		
Nombre_entrenador		Varchar	20			
Paterno_entrenador		Varchar	20			
Materno_entrenador		Varchar	20			
Certificaciones		Varchar	20			
Telefono_entrenador		Varchar	20			
Id_gym		INT	7	FK	Gym	

Personal						
Nombre	Null	Tipo	Longitud	Tipo llave	Tabla	
Id_empleado		INT	7	PK		
Nombre_empleado		Varchar	20			
Paterno_Empleado		Varchar	20			
Materno_Empleado		Varchar	20			
Puesto		Varchar	20			
Correo_empelado		Varchar	20			
Fecha_Contratacion		Date				
Id_gym		INT	7	FK	Gym	

Rutinas							
Nombre	Null	Tipo	Longitud	Tipo llave	Tabla	Observaciones	Constrain
Id_rutinas		INT	7	PK			
Grupo_muscular		Varchar	20				
Ejercicios		Varchar	200				
dificultad		Char	1				CHECK (P, i, A)
Id_entrenador		INT	7	FK			

Suscripción							
Nombre	Null	Tipo	Longitud	Tipo llave	Tabla	Observaciones	Constrain
Id_pago		INT	7	PK			
Tipo_pago		Char	1				CHECK (e, t)
Fecha_ingreso		Date					
Fecha_pago		Date					
Fecha_ultimopago		Date					
Tipo_suscripcion		Char	1				CHECK (V, M, S, A, Q)
Estado_membresia		Char					CHECK (A, V, P)
Monto_pago		Varchar	20				
Id_usuario					usuario		

1. Tabla "Usuario":

- ID de usuario (clave primaria)
- Nombre
- Apellido
- Fecha de nacimiento
- Género
- Dirección
- Teléfono
- Correo electrónico
- Fecha de registro

- Tipo de membresía (por ejemplo, miembro regular, miembro premium, etc.)

2. Tabla "Gym":

- ID de gimnasio (clave primaria)
- Nombre del gimnasio
- Dirección del gimnasio
- Teléfono del gimnasio
- Horario de operación
- Información de contacto (nombre del gerente, correo electrónico del gimnasio, etc.)

3. Tabla "Entrenadores":

- ID de entrenador (clave primaria)
- Nombre del entrenador
- Apellido del entrenador
- Especialidad (por ejemplo, entrenamiento de fuerza, entrenamiento cardiovascular, etc.)
- Certificaciones
- Teléfono del entrenador
- Correo electrónico del entrenador
- ID de gimnasio (clave foránea que hace referencia a la tabla "Gym")

4. Tabla "Personal":

- ID de empleado (clave primaria)
- Nombre del empleado
- Apellido del empleado
- Puesto (por ejemplo, recepcionista, limpieza, etc.)
- Teléfono del empleado
- Correo electrónico del empleado
- Fecha de contratación
- ID de gimnasio (clave foránea que hace referencia a la tabla "Gym")

5. Tabla "Rutinas":

- ID de rutina (clave primaria)

- Nombre de la rutina
- Descripción de la rutina
- Tipo de rutina (por ejemplo, rutina de fuerza, rutina de cardio, etc.)
- Duración estimada
- Nivel de dificultad
- ID de entrenador (clave foránea que hace referencia a la tabla "Entrenadores")

6. Tabla "Pagos":

- ID de pago (clave primaria)
- ID de usuario (clave foránea que hace referencia a la tabla "Usuario")
- Fecha de pago
- Monto del pago
- Método de pago (efectivo, tarjeta de crédito, transferencia bancaria, etc.)
- Estado del pago (pendiente, completado, vencido, etc.)