

Tabla: Salones			
colu	Nombre	descripción	Tipo de Dato
1	ID_salon	Identificador único del salón (PK)	INT
2	Tipo_salon	Tipo de Salón	Varchar
3	Capacidad	Capacidad máxima del salón	INT
4	ID_funcionario	Identificador del funcionario a cargo (FK)	INT

Tabla: Computadoras			
colu	Nombre	descripción	Tipo de Dato
1	ID_computadora	Identificador único de la computadora (PK)	INT
2	ID_Salon	Identificador del salón donde está la computadora (FK)	INT
3	Estado_Anterior	Estado anterior de la computadora (funcional, En reparación)	Varchar
4	Estado_siguiente	Estado actual de la computadora (funcional, En reparación)	Varchar

Tabla: Docentes			
colu	Nombre	descripción	Tipo de Dato
1	ID_Docente	Identificador único del Docente (PK)	INT
2	Nombre	Nombre del docente	Varchar
3	Apellido	Apellido del docente	Varchar
4	Teléfono	Teléfono de contacto del docente	Varchar

Tabla: Estudiantes			
colu	Nombre	descripción	Tipo de Dato
1	ID_Estudiante	Identificador único del estudiante (PK)	INT
2	Nombre	Nombre del Estudiante	Varchar
3	Apellido	Apellido del Estudiante	Varchar
4	Teléfono	Teléfono de contacto del Estudiante	Varchar
5	Carrera	Carrera que cursa el Estudiante	Varchar

Tabla: Grupos			
colu	Nombre	descripción	Tipo de Dato
1	ID_Grupo	Identificador único del Grupo (PK)	INT
2	Nombre	Nombre o código del grupo	Varchar

Tabla: Reportes			
colu	Nombre	descripción	Tipo de Dato
1	ID_Reporte	Identificador único del Reporte (PK)	INT
2	ID_computadora	Identificador de la computadora (FK)	INT
3	ID_estudiante	Identificador del estudiante que reporta (FK)	INT
4	Fecha_hora_reporte	Fecha y hora del reporte	DATE
5	Estado_Reportado	Estado reportado en la computadora	Varchar
6	ID_docente	Identificador del docente al confirmar (FK)	INT
7	Fecha_hora_confirmacion	Fecha y hora de la confirmación	DATE

Tabla: Asignaciones			
colu	Nombre	descripción	Tipo de Dato
1	ID_Asignaciones	Identificador único de la asignación (PK)	INT
2	ID_Salon	Identificador del salón (FK)	INT
3	ID_Docente	Identificador del docente (FK)	INT
4	ID_Grupo	Identificador del Grupo (FK)	INT
5	Horario	Horario de la asignación	Varchar
6	Turno	Turno de la asignación	Varchar
7	ID_Administrador	Identificador del administrador que hace la asignación (FK)	INT

Tabla: Administradores

colu	Nombre	descripción	Tipo de Dato
1	ID_Administrador	Identificador único del administrador (PK)	INT
2	Nombre	Nombre del administrador	Varchar
3	Apellido	Apellido del administrador	Varchar
4	Teléfono	Teléfono de contacto del administrador	Varchar
5	Correo	Correo electrónico del administrador	Varchar
6	Rol	Rol del administrador	Varchar

Tabla: funcionario			
colu	Nombre	descripción	Tipo de Dato
1	ID_Funcionario	Identificador único del funcionario (PK)	INT
2	Nombre	Nombre del funcionario	Varchar
3	Apellido	Apellido del funcionario	Varchar
4	Teléfono	Teléfono de contacto del funcionario	Varchar
5	Correo	Correo electrónico del funcionario	Varchar