

| | | | | |
|--------------|---------------------------|-------------|---------|--------|
| Tabla Tareas | TTareas | | | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño |
| PK | Id Tarea | idTar | int | |
| | Titulo | titulo | varchar | 45 |
| | Fecha de Creacion | fecCre | date | |
| | Fecha estimada de entrega | fecEst | date | |
| | Fecha de entrega | fecEnt | date | |
| | Detalle de tarea | detalle | text | |
| | Complejidad | complejidad | integer | |
| | Prioridad | prioridad | integer | |
| | Estado de tarea | estTar | enum | |
| | Tipo de Tarea | tipTar | enum | |
| FK | Id Usuario | idUsu | integer | |

| | | | | |
|--------------------------|----------------------|----------|---------|--------|
| Tabla Bitacora de Tareas | TBitiTare | | | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño |
| PK | Id bitacora de tarea | idBitTar | integer | |
| FK | Id de tarea | idTar | integer | |
| | Detalle | detalle | text | |

| | | | | |
|----------------|------------|--------|---------|--------|
| Tabla Usuarios | TUsuarios | | | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño |
| PK | Id Usuario | idUsu | integer | |
| | Cedula | cedula | varchar | 15 |

| | | | | |
|--|---------------------|-----------|---------|----|
| | Nombres | nombres | varchar | 45 |
| | Apellidos | apellidos | varchar | 45 |
| | Tipo de Usuario | tipUsu | enum | |
| | Correo | correo | varchar | 45 |
| | Clave | clave | varchar | 25 |
| | Telefono | telefono | varchar | 15 |
| | Fecha de Nacimiento | fecNac | date | |
| | Sexo | sexo | boolean | |

| | | | | |
|------------------------|-------------------|----------|---------|--------|
| Tabla Roles de Usuario | TRoleUsua | | | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño |
| PK | Id Rol de Usuario | idRolUsu | integer | |
| FK | Id Rol | idRol | integer | |
| FK | Id Usuario | idUsu | integer | |

| | | | | |
|-------------|----------------|--------|---------|--------|
| Tabla Roles | TRoles | | | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño |
| PK | Id Rol | idRol | integer | |
| | Nombre del rol | nombre | varchar | 25 |

| | | | | |
|----------------------|-----------------|--------|---------|--------|
| Tabla Autorizaciones | TAutorizaciones | | | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño |
| PK | Id Autorizacion | idsAut | integer | |
| FK | Id Rol | idRol | integer | |
| FK | Id Accion | idAcc | integer | |

| | | | | |
|----------------|------------------|------------|---------|--------|
| Tabla Acciones | TAcciones | | | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño |
| PK | Id Accion | idAcc | integer | |
| | Nombre de accion | nombre | varchar | 25 |
| | Navegacion | navegacion | varchar | 25 |

| | | | | |
|-----------------------------|------------------------|----------|---------|--------|
| Tabla de Permisos y Reposos | TPermRepo | | | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño |
| PK | Id de Permiso o Reposo | idPerRep | integer | |
| | Permiso o Reposo | perRep | boolean | |
| | Fecha de Creacion | fecCre | date | |
| | Fecha de Inicio | fecIni | date | |
| | Fecha de Finalizacion | fecFin | date | |
| | Detalle | detalle | text | |
| FK | Id Usuario | idUsu | integer | |

| | | | | |
|---|--------------|----------|---------|--------|
| Tabla de Encargados en tareas Recurrentes | TEncargados | | | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño |
| PK | Id Encargado | idEnc | integer | |
| FK | Id Usuario | idUsu | integer | |
| FK | Id Tarea | idTarRec | integer | |

| | | | | |
|--|------------|--|--|--|
| | Recurrente | | | |
|--|------------|--|--|--|

| | | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------|---------|--------|
| Tabla de Tareas Recurrentes | TTareRecu | | | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño |
| PK | Id de tarea recurrente | idTarRecu | integer | |
| | Titulo | titulo | varchar | 25 |
| | Tipo de Frecuencia | tipFrec | enum | |
| | Tiempo de entrega | tieEnt | integer | |
| | Detalle | detalle | text | |
| | Prioridad | prioridad | integer | |
| | Complejidad | complejidad | integer | |
| | Tipo de Tarea | tipTar | enum | |

| | | | | |
|---------------------|--------------------|----------|------|--------|
| Tabla de Calendario | TCalendario | | | |
| Llave | Nombre | Campo | Tipo | Tamaño |
| PK | Fecha no laborable | fecNoLab | date | |