

## Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software



# CMD

### Integrantes:

Cristian Eduardo Ojeda Gayosso M -210180  
Myriam Valderrabano Cortes M -210467  
Daniela Aguilar Torres M-200051

### “PROPUESTA DE TABLAS SQL ”

Materia: Administración de Base de Datos  
Profesor : M.T.I. Marco A . Ramírez Hernández

Cuatrimestre:8 Grupo: A

Periodo Enero -abril 2024



## PROPUESTA DE TABLAS SQL

```
CREATE TABLE `dispensacion_medicamentos` (  
  `ID` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `Receta_ID` int NOT NULL,  
  `Personal_Medico_ID` int NOT NULL,  
  `Fecha_Registro` DATETIME,  
  `Total_Medicamentos_Solicitados` INT UNSIGNED,  
  `Total_Medicamentos_Entregados` INT ,  
  `Estatus` ENUM("Total", "Parcial"))
```

```
CREATE TABLE `detalles_dispensacion` (  
  `Dispensacion_ID` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `Detalle_Recert_ID` int NOT NULL,  
  `Cantidad_Entregada` int not NULL  
  `Precio_Unitario` INT UNSIGNED,  
  `Precio_Total` INT )
```

```
CREATE TABLE `lotesmedicamentos` (  
  `ID` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `Medicamento_ID` int NOT NULL,  
  `Descripcion` varchar(50) NOT NULL,  
  `Cantidad` int NOT NULL,  
  `fecha_vencimiento` date NOT NULL,  
  `fecha_ingreso` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  KEY `fk_medicamento_id` (`codigo_medicamento`),  
  CONSTRAINT `fk_medicamento_id` FOREIGN KEY (`codigo_medicamento`) REFERENCES  
  `medicamentos` (`codigo`))
```

```
CREATE TABLE `medicamentos` (  
  `id` int NOT NULL,  
  `codigo` int NOT NULL,  
  `Nombre_Comercial` varchar(250) NOT NULL,  
  `Nombre_Generico` varchar(250) NOT NULL,  
  `Via_Administracion`
```

```

enum('Oral','Intravenoso','Rectal','Cutáneo','Subcutáneo','Oftálmico','Ótica','Nasal','Tópica','Parental','Vaginal') DEFAULT NULL,
`Presentacion`
enum('Grageas','Suspensión','Pomada','Jabón','Polvo','Supositorios','Solución','Cápsulas','Parche','Jarabe','Gotas','Tabletas') DEFAULT NULL,
`cantidad` int NOT NULL,
`precio_costo` float NOT NULL,
`precio_venta` float NOT NULL,
`Estatus` bit(1) DEFAULT b'1',
PRIMARY KEY (`id`),
KEY `codigo_index` (`codigo`)
)

```

