

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA APLICADA
MATERIA: MANEJO DE DATOS

PRÁCTICA # 1

Objetivos

- Crear una nueva base de datos.
- Ingresar registros en las tablas de una base de datos.

Actividades

Considere el formulario adjunto sobre medicación de pacientes:

Hospital XYZW						
Paciente: 0901030405						
Nombre: Juan Pérez				Código del departamanto: NEU-3		
Número de habitación: 132				Nombre del departamento: Neumología		
Código del fármaco	Nombre del fármaco	Dosificación	Método de administración	Unidades por día	Fecha de inicio	Fecha de fin
10741	Morfina	Inyección	1	1	22/jun/2023	04/jul/2023
10852	Paracetamol	Oral	3	2	22/jun/2023	04/jul/2023
10934	Fluimucil	Oral	2	1	22/jun/2023	04/jul/2023

1. Proponga el diseño de una base de datos para modelar esta situación, en donde se especifique claramente:
 - las tablas (entidades) que necesita crear
 - las claves primarias de cada tabla
 - las claves foráneas de cada tabla
 - la cardinalidad de todas las entidades y sus relaciones
 Defina nuevos dominios para los atributos de las tablas, en el case de ser necesario.
Usted debe denominar a esta base de datos *Medicamentos*.
2. Ingrese datos en cada tabla creada, 5 registros para las tablas maestras y 10 registros para las tablas transaccionales.
3. Guarde el archivo script generado con el nombre **P1ApellidoNombre.sql** y cárguelo en la plataforma AULA VIRTUAL.