



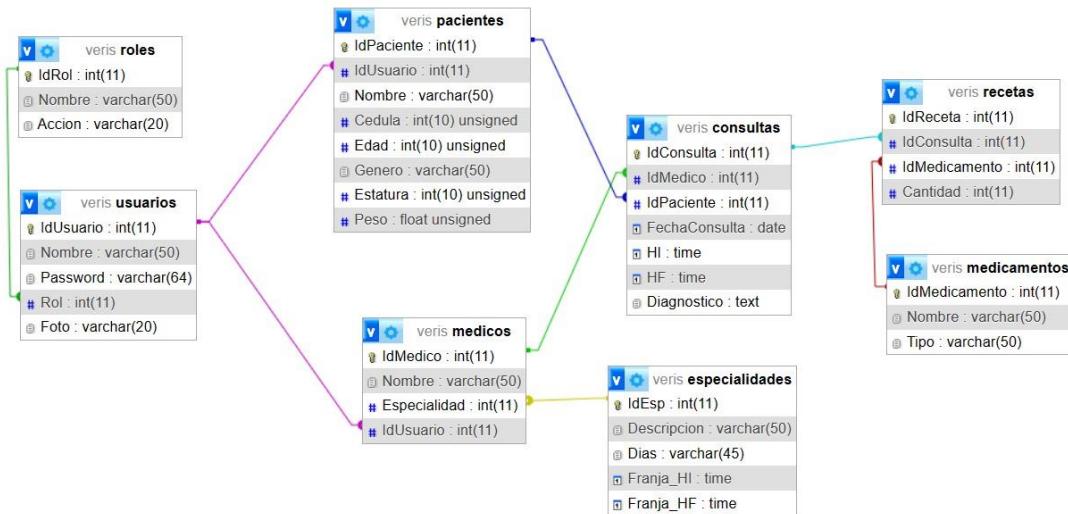
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACION

1. Clínica Veris

Utilizar Script de la Base de datos VERIS, para MySQL.

Paciente y Médico debe tener foto



- El sistema de veris tiene tres módulos:
 1. Primer módulo: Médicos.
 2. Segundo módulo: Pacientes.
 3. Tercer módulo: Administrador.

1.1. Requisitos:

- La tabla **roles** con la siguiente estructura:

roles		
IdRoll	Nombre	Accion
1	Administrador	CRUD
2	Medico	RU
3	Paciente	RU

Nota: CRUD (Create, Read, Update y Delete).

- La tabla **especialidades** tiene la siguiente estructura:

especialidades				
IdEsp	Descripcion	Dias	F_HI	F_HF

Donde:

F_HI : Franja Hora inicio.

F_HF: Franja Hora finalización.



Esta tabla debe contener las siguientes especialidades:

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| 1. Cardiología | Oftalmología |
| 2. Pediatría | Neumología |
| 3. Dermatología | Traumatología |
| 4. Ginecología | Cardiología. |
| 5. Oftalmología | Pediatría: .
Neurología: |

Las siguientes especialidades tendrán como horario laboral:

- 2. Oftalmología: MJV – 8 am a 12 pm.
- 3. Neumología: LMXJV – 8 am a 18 pm.
- 4. Traumatología: MJ – 12pm a 18 pm
- 5. Cardiología: LXV – 8 am a 18 pm.
- 6. Pediatría: LV – 8 am a 12 pm .
- 7. Neurología: XJV - 8 am a 12pm

- 1. Cardiología: MJV – 8 am a 12 pm.
- 2. Pediatría: LMXJV – 8 am a 18 pm.
- 3. Dermatología: MJ – 12pm a 18 pm
- 4. Ginecología: LXV – 8 am a 18 pm.
- 5. Oftalmología: LV – 8 am a 12 pm .

Nota: Lunes(L), Martes(M), Miércoles(X), Jueves(J) y Viernes(V).

NO REALIZAR ESTO

- Para la foto de los pacientes y médicos se deben ocupar las imágenes que se encuentran en la carpeta imágenes usuarios/
- Cualquier cita médica es de **una hora.** **CUALQUIER CITA MÉDICA ES DE MEDIA HORA**
- Al dar clic en el módulo médico y el módulo pacientes se activará el formulario del login para realizar la respectiva autentificación de usuarios.
- **Al dar clic en el modulo de administrador se activará el formulario del login con tres campos (OTP) para garantizar el 2FA.**

Nota: El OTP debe estar quemado con la id del BANNER del estudiante.

- En el módulo paciente no tendrá acceso al botón eliminar.
- Cuando el usuario este logueado correctamente se desplegará un mensaje de bienvenida.
- Incluir en el navbar el link cerrar sesión, cuando el usuario este logueado.
- La clínica veris atiende en dos franjas horarias (en horario inenterrumpido):
 - o Matutina de 8 am a 12 pm.
 - o Vespertina de 12 am a 18 pm.

1.2. Reglas del negocio:

1. El medico es el único autorizado para manipular las tablas: Consultas y Recetas.
 - a. Excepto eliminar una consulta.
2. El administrador puede realizar el CRUD de todas las tablas excepto: Consultas y Recetas.
3. El usuario administrador es ADM.
4. El password de cualquier usuario es 123.