

Mapecto Físico de la base de datos

Tabla Usuario_Administrador

Se almacenan los campos:

PK "ID" como entero de longitud 10

"nombre" y "Usuario" como cadena de caracteres de longitud 20

"contraseña" como cadena encriptada de 15 caracteres

"correo" como cadena de caracteres de longitud 30

"fecha_nacimiento" como fecha.

"saldo" como float de longitud 10.

Tabla Usuario_Medico

Se almacenan los campos:

PK "ID" como entero de longitud 10

"nombre" y "Usuario" como cadena de caracteres de longitud 20

"contraseña" como cadena encriptada de 15 caracteres

"correo" y "direccion" como cadena de caracteres de longitud 30

"cui" como cadena de caracteres de longitud 13

"fecha_nacimiento" como fecha.

"teléfono" como entero de longitud 8

"saldo" como float de longitud 10.

Tabla Usuario_Laboratorio

Se almacenan los campos:

PK "ID" como entero de longitud 10

"nombre" y "Usuario" como cadena de caracteres de longitud 20

"contraseña" como cadena encriptada de 15 caracteres

"correo" y "direccion" como cadena de caracteres de longitud 30

"cui" como cadena de caracteres de longitud 13

"fecha_fundacion" como fecha.

"teléfono" como entero de longitud 8

"saldo" como float de longitud 10.

Tabla Usuario_Paciente

Se almacenran los campos:

- PK "ID" como entero de longitud 10
- "nombre" y "Usuario" como cadena de cararcteres de longitud 20
- "contraseña" como cadena encriptada de 15 caracteres
- "correo" y "direccion" como cadena de caracteres de longitud 30
- "cui" como cadena de caracteres de longitud 13
- "fecha_nacimiento" como fecha.
- "teléfono" como entero de longitud 8
- "saldo" como float de longitud 10.

Tabla Especialidades

Se almacenaran los campos:

- PK "ID" como entero de longitud 10
- "nombre" como cadena de caracteres de longitud 30
- "Descripcion" como cadena de caracteres de longitud 100

Tabla Tipo_examen

Se almacenaran los campos:

- PK "ID" como entero de longitud 10
- "nombre" como cadena de caracteres de longitud 30
- "Descripcion" como cadena de caracteres de longitud 100

Tabla horario_medico

Se almacenara los campos:

- FK "Id_medico" como entero de longitud 10
- "Hora1" como hora
- "Hora2" como hora

Tabla Especialidades_Medico

Se almacenara los campos:

FK "Id_medico" como entero de longitud 10

FK "Id_especialidad" como entero de longitud 10

"Nombre_especialidad" como cadena de texto de 30

"Precio" como float de longitud 10

Tabla Examenes_Laboratorio

Se almacenara los campos:

FK "Id_Laboratorio" como entero de longitud 10

FK "Id_Examen " como entero de longitud 10

"Nombre_Examen" como cadena de texto de 30

"Precio" como float de longitud 10

Tabla Consultas

PK "ID" como entero de longitud 10

FK "Id_paciente" como entero de longitud 10

FK "Id_medico" como entero de longitud 10

FK "id_especialidad" como entero de longitud 10

"porcentaje" como float de longitud 10

"fecha_creacion" como fecha

"fecha_agendada" como fecha y hora

"precio" como float de longitud 10

"informe" como cadena de caracteres de longitud 200

"estado" como cadena de caracteres de longitud 20

Tabla Examenes_Consulta

FK "id_consulta" como entero de longitud 10

FK "id_examen" como entero de longitud 10

"nombre" como cadena de caracteres de longitud 20

"Precio" como float de longitud 10

Tabla Solicitudes_examenes

PK "ID" como entero de longitud 10
FK "Id_paciente" como entero de longitud 10
FK "Id_Laboratorio" como entero de longitud 10
"porcentaje" como float de longitud 5
"fecha_solicitud" como fecha
"fecha_finalizado" como fecha
"estado" como cadena de caracteres de longitud 10

Tabla exámenes_solicitados

FK "Id_solicitud" como entero de longitud 10
FK "Id_examen" como entero de longitud 10
"nombre" como cadena de entero de longitud 20
"precio" como float de longitud 10