

Anexo: Diccionario de Datos - Clinicks

Paciente			
Nombre	Paciente		
Módulo	Usuarios		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información pertinente a los pacientes		
Características de los Datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
dni	INT	-	Identificador para cada paciente que corresponde a su Documento Nacional de Identidad.
nombre	VARCHAR	200	Identifica el nombre del paciente.
apellido	VARCHAR	200	Identifica el apellido del paciente.
telefono	INT	10	Identifica el número telefónico que el paciente proporciona como medio de comunicación.
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
dni		Primary Key.	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	

Historial			
Nombre	Historial		
Módulo	Historial		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar el historial clínico de cada paciente que sea registrado en la clínica.		
Características de los Datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
id_historial	INT	-	Identificador para cada historial clínico de cada paciente, junto con el DNI del mismo.
dni	INT	-	Identifica el documento nacional de identidad del paciente, el cual será su identificador.
fecha_creacion	DATE	-	Identifica la fecha en la que fue creado el historial clínico del paciente.
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
id_historial		Primary Key.	
dni		Primary Key.	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	
dni		Paciente	

Registro			
Nombre	Registro		
Módulo	Registro		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información pertinente a las consultas/procedimientos médicos que el paciente realiza en la clínica.		
Características de los Datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
id_registro	INT	-	Identificador único para cada registro realizado.
fecha_registro	DATETIME	-	Identifica la fecha en la que el registro fue realizado.
observaciones	VARCHAR	500	Identifica aquellos datos clínicos recopilados por el personal médico que atiende al paciente en su registro (diagnósticos, tratamientos, resultados de exámenes, etc.)
id_historial	INT	-	Identificador único para el historial clínico del paciente que acude al registro.
dni	INT	-	Identifica el documento nacional de identidad del paciente, el cual será su identificador.
id_procedimiento	INT	-	identificador único para el tipo de procedimiento médico al que acude el paciente (consulta, análisis clínico, radiografía, entre otros)
id_rol	INT	-	identificador único para el rol del personal médico que atiende al paciente en su registro (médico o enfermero).
id_especialidad	INT	-	identificador único que describe la especialidad médica del personal que

			atiende el registro.
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
id_registro		Primary Key.	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	
id_historial		Historial	
dni		Paciente	
id_procedimiento		Tipo_Registro	
id_rol		Rol	
id_especialidad		Especialidad Rol-Especialidad Registro-Especialidad	

Medicación			
Nombre	Medicación		
Módulo	Medicación		
Descripción	Esta tabla contiene el detalle del tipo de droga recetada al paciente, la dosis y el médico que la recetó.		
Características de los Datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
id_medizacion	INT	-	Identificador para cada medicación registrada en el sistema que se le pueda recetar al paciente.
nombre_medizacion	VARCHAR	200	Identifica el nombre del medicamento que el médico receta para el paciente.
dosis_medizacion	FLOAT	-	Identifica la dosis del medicamento recetado por el médico.

Restricciones	
Campo	Tipo Restricción
id_medificacion	Primary Key.
Claves Foráneas	
Campo	Entidad Asociada

Registro_medicación			
Nombre	Registro_edicación		
Módulo	Registro_edicación		
Descripción	Esta tabla intermedia contiene la información de la medicación recetada para el paciente y de la información del mismo.		
Características de los Datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
id_medificacion	INT	-	Identificador para cada medicación registrada en el sistema que se le pueda recetar al paciente.
id_registro	INT	-	Identificador único para cada registro realizado.
id_historial	INT	-	Identificador para cada historial clínico de cada paciente, junto con el DNI del mismo.
dni	INT	-	Identificador para cada paciente que corresponde a su Documento Nacional de Identidad.
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
id_medificacion		Primary Key.	
id_registro		Primary Key.	
id_historial		Primary Key.	

dni	Primary Key.
Claves Foráneas	
Campo	Entidad Asociada
id_medificacion	Foreign Key.
id_registro	Foreign Key.
id_historial	Foreign Key.
dni	Foreign Key.

Usuario			
Nombre	Paciente		
Módulo	Usuarios		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información pertinente de los usuarios que hagan uso del sistema.		
Características de los Datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
dni	INT	-	Identificador para cada paciente que corresponde a su Documento Nacional de Identidad.
nombre_usuario	VARCHAR	200	Identifica el nombre del usuario.
apellido_usuario	VARCHAR	200	Identifica el apellido del usuario.
email	VARCHAR	200	Identifica el correo electrónico del usuario que será utilizado para comunicarse con el mismo.
password	VARCHAR	200	Representa la contraseña del usuario para ingresar al sistema, que en la base de datos se guardará con un hash.
id_rol	INT	-	Representa el identificador

			del tipo de rol que ocupará el usuario.
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
dni		Primary Key.	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	
id_rol		Rol	

Rol			
Nombre	Rol		
Módulo	Rol		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información pertinente al rol del personal.		
Características de los Datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
id_rol	INT	-	Identificador único para cada rol que pueden tener los miembros del personal médico.
nombre_rol	VARCHAR	200	Identifica el nombre del rol que ocupa el personal que utiliza el sistema.
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
id_rol		Primary Key.	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	

Especialidad			
Nombre	Especialidad		
Módulo	Especialidad		
Descripción	Esta tabla contiene la información de la especialidad médica correspondiente a un médico o enfermero.		
Características de los Datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
id_especialidad	INT	-	Identificador único para cada especialidad.
nombre_especialidad	VARCHAR	200	Identifica el nombre de la especialidad.
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
id_especialidad		Primary Key.	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	

Rol_especialidad			
Nombre	Paciente		
Módulo	Usuarios		
Descripción	Esta tabla intermedia contiene la información de la especialidad médica y el cargo que desempeña un miembro del personal de la clínica.		
Características de los Datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
id_especialidad	INT	-	Identificador único para cada especialidad médica.
id_rol	INT	-	Identificador único para cada rol que pueden tener los miembros del personal

			médico.
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
id_especialidad		Primary Key.	
id_rol		Primary Key	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	
id_rol		Rol	
id_especialidad		Especialidad	

Tipo_registro			
Nombre	Tipo_Registro		
Módulo	Registro		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de la categoría a la que pertenece el registro (consulta médica, análisis clínicos, radiografía, entre otros)		
Características de los Datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
id_procedimiento	INT	-	identificador único para el tipo de procedimiento médico al que acude el paciente (consulta, análisis clínico, radiografía, entre otros).
nombre_registro	VARCHAR	200	Identifica el nombre de la categoría a la que pertenece el registro.
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
id_procedimiento		Primary Key.	
Claves Foráneas			

Campo	Entidad Asociada
-------	------------------

Registro_especialidad			
Nombre	Registro_especialidad		
Módulo	Registro		
Descripción	Esta tabla intermedia contiene la información de la categoría a la que pertenece el registro junto con el rol y especialidad del miembro del personal médico que lo lleva a cabo.		
Características de los Datos			
Campo	Tipo	Longitud	Significado
id_procedimiento	INT	-	identificador único para el tipo de procedimiento médico al que acude el paciente (consulta, analisis clinico, radiografia, entre otros)
id_rol	INT	-	Identificador único para cada rol que pueden tener los miembros del personal médico.
id_especialidad	INT	-	Identificador único para cada especialidad médica.
Restricciones			
Campo		Tipo Restricción	
id_procedimiento		Primary Key.	
id_rol id_especialidad		Primary Key	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	
id_procedimiento		Tipo_registro	
id_rol id_especialidad		Rol_especialidad	