

1FN: Identificación Tablas y Campos	
Tablas	Campos
Usuario	id, nombre_completo, edad, fecha_nacimiento, género, enfermedad_principal, enfermedades_secundarias, lugar_residencia, medicamentos, peso, altura, especialidades_medicas, historial_acciones, configuraciones, citas_medicas
Documento	id, titulo, categoría, especialidad, descripcion, contenido_texto, ruta_guardado, fecha_guardado, tamaño_documento, extension_documento, estado
Credenciales	id, username, email, contraseña, fecha_creación
Log_IA	id, clasificacion_prevista, fecha, prompt
Intentos_login	id, clasificacion_prevista, fecha, prompt

2FN: Identificación DFD y DFT		DFD (Llave primaria)
Tablas	Campos	
Usuario	id, nombre_completo(id, primer_nombre, segundo_nombre, primer_apellido, segundo_apellido, id_usuario), edad, fecha_nacimiento, género [Masculino, Femenino], enfermedad(id, nombre, tipo_enfermedad(id, nombre, descripcion), descripcion, sintomas(id, nombre, descripcion, id_enfermedad), fecha_diagnostico, es_enfermedad_principal, id_tipo_enfermedad, id_usuario), lugar_residencia(id, tipo_via, nombre_via, numero_residencia, piso_o_apartamento, indicaciones_adicionales, pais(id, nombre, prefijo, sufijo, moneda, id_lugar_residencia), region(id, nombre, id_pais), ciudad(id, nombre, id_region), codigo_postal(id, codigo, id_ciudad)), medicamentos(id, nombre, dosis_recetadas, dosis_totales, imagen, tipo_medicamento(id, nombre, descripcion), tipo_dosis(id, nombre, descripcion), componentes_medicamento(id, componentes, cantidades), id_tipo_medicamento, id_tipo_dosis, id_componentes_medicamento), peso, altura, historial_acciones(id, accion, fecha_registro, id_usuario), configuraciones(id, notificaciones, tema, idioma, id_usuario), citas_medicas(id, fecha, descripcion, especialidad_medica(id, nombre, descripcion), lugar(id, nombre_centro_medico, direccion), comentarios, id_especialidad_medica, id_lugar, id_usuario), id_lugar_residencia, id_log_ia, id_enfermedad, id_medicamentos	id
Documento	id, titulo, categoría(id, nombre, descripcion), descripcion, contenido_texto, ruta_guardado, fecha_guardado, extension_documento(id, nombre), tamaño_documento, estado(id, nombre, descripcion), id_especialidad_medica, id_categoría, id_estado, id_log_ia	id
Credenciales	id, username, email(id, nombre_usuario, organizacion, tipo), contraseña, fecha_creación, id_usuario	id
Log_IA	id, clasificacion_prevista, fecha, prompt	id
Intentos_login	id, fecha, direccion_ip, exito, id_usuario	id

DFT (Dependencia Funcional Transitoria)
Nombre_completo <-- id, primer_nombre, segundo_nombre, primer_apellido, segundo_apellido, id_usuario
enfermedad <-- id, nombre, descripcion, fecha_diagnostico, es_enfermedad_principal, id_tipo_enfermedad, id_usuario
tipo_enfermedad <-- id, nombre, descripcion
sintomas <-- id, nombre, descripcion
lugar_residencia <-- id, tipo_via, nombre_via, numero_residencia, piso_o_apartamento, indicaciones_adicionales
pais <-- id, nombre, prefijo, sufijo, moneda, lugar_residencia
region <-- id, nombre, id_pais
ciudad <-- id, nombre, id_region
codigo_postal <-- id, codigo, id_ciudad
medicamentos <-- id, nombre, dosis_recetadas, dosis_totales, imagen, id_tipo_medicamento, id_tipo_dosis, id_componentes_medicamento
tipo_medicamento <-- id, nombre, descripcion
tipo_dosis <-- id, nombre, descripcion
componentes_medicamento <-- id, componentes, cantidades
historial_acciones <-- id, accion, fecha_registro, id_usuario
configuraciones <-- id, notificaciones, tema, idioma, id_usuario
citas_medicas <-- id, fecha, descripcion, id_especialidad_medica, id_lugar, id_usuario
especialidad_medica <-- id, nombre, descripcion
lugar <-- id, nombre_centro_medico, direccion
categoria <-- id, nombre, descripcion
extension_documento <-- id, nombre
estado <-- id, nombre, descripcion
email <-- id, nombre_usuario, organizacion, tipo

2FN: Definición tablas primarias y secundarias		DFD (Llave primaria)
Tablas	Campos	
Usuario	id, edad, género[Masculino, Femenino], peso, altura, fecha_nacimiento, id_lugar_residencia, id_log_ia, id_enfermedad, id_medicamentos	id
Documento	id, titulo, descripcion, contenido_texto, ruta_guardado, tamanyo_documento, fecha_guardado, id_especialidad_medica, id_categoria, id_estado, id_log_ia, id_extension_documento	id
Credenciales	id, username, contrasenya, fecha_creacion, id_usuario, id_email	id
Log_IA	id, clasificacion_prevista, prompt, fecha	id
Nombre_completo	id, primer_nombre, segundo_nombre, primer_apellido, segundo_apellido, id_usuario	id
Enfermedad	id, nombre, descripcion, fecha_diagnostico, es_enfermedad_principal, id_tipo_enfermedad, id_usuario	id
Tipo_enfermedad	id, nombre, descripcion	id
Sintomas	id, nombre, descripcion	id
Lugar_residencia	id, tipo_via, nombre_via, numero_residencia, piso_o_apartamento, indicaciones_adicionales, tipo_residencia [Laboral, residencial, rural], id_pais	id
Pais	id, nombre, prefijo, sufijo, moneda	id
Region	id, nombre, id_pais	id
Ciudad	id, nombre, id_region	id
Codigo_postal	id, codigo, id_ciudad	id
Medicamentos	id, nombre, dosis_recetadas, dosis_totales, imagen, id_tipo_medicamento, id_tipo_dosis, id_componentes_medicamento	id
Tipo_medicamento	id, nombre, descripcion	id
Tipo_dosis	id, nombre, descripcion	id
Componentes_medicamento	id, componentes, cantidades	id
Historial_acciones	id, accion, fecha_registro, id_usuario	id
Configuraciones	id, notificaciones, tema, idioma, id_usuario	id
Citas_medicas	id, fecha, descripcion, estado [Pendiente, aplazada, completada, cancelada], id_especialidad_medica, id_lugar, id_usuario	id
Especialidad_medica	id, nombre, descripcion	id
Lugar	id, nombre_centro_medico, direccion	id
Categoria	id, nombre, descripcion	id
Extension_documento	id, nombre	id
Estado	id, nombre, descripcion	id
Email	id, nombre_usuario, organizacion, tipo	id
Intentos_login	id, fecha, direccion_ip, exito, id_usuario	id