

Diccionario de Datos

1. Tabla: Paciente

Características de la Tabla			
Nombre	Paciente		
Módulo	Paciente		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los perfiles		
Características de los datos			
Campo	tipo	long	significado
id_paciente	int	5	identificación única de cada paciente
nombre	varchar	50	indica el nombre del paciente
apellido	varchar	50	indica el apellido del paciente
dni	numeric	8	indica DNI del paciente
dirección	varchar	200	indica dirección del paciente
teléfono	varchar	15	indica teléfono del paciente
fecha_nacimiento	date	-	indica fecha de nacimiento de la persona
Restricciones			
Campo		Tipo de Restricción	
id_paciente		PRIMARY KEY	
dni		UNIQUE	
Claves Foráneas			
campo		entidad asociada	
-		-	

2. Tabla: Intervención

Características de la Tabla			
Nombre	Intervención		
Módulo	Intervención		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de las intervenciones hechas a los pacientes		
Características de los datos			
Campo	tipo	long	significado
id_intervención	int	5	identificación única de cada intervencion
fecha	Date	-	indica el nombre del paciente
id_paciente	int	5	identificacion unica de cada paciente
Restricciones			
Campo		Tipo de Restricción	
id_paciente		FOREIGN KEY	
id_intervencion		PRIMARY KEY	
Claves Foráneas			
campo		entidad asociada	
id_paciente		Paciente	

3. Tabla: Internación

Características de la Tabla	
Nombre	Internacion
Módulo	Internacion

Características de la Tabla			
Descripción	Esta tabla se diseño para almacenar la informacion de las internaciones a los pacientes		
Características de los datos			
Campo	tipo	long	significado
id_internacion	int	5	identificación única de cada internacion
fecha_inicio	date	-	indica la fecha de inicio de la internacion
fecha_fin	date	-	indica la fecha de fin de la internacion
id_paciente	int	5	identificacion unica de cada paciente
id_habitacion	int	200	identificacion unica de cada habitacion otorgada al paciente
id_cama	int	500	identificacion unica de cada cama otorgada al paciente
Restricciones			
Campo		Tipo de Restricción	
id_paciente		FOREIGN KEY	
id_habitacion		FOREIGN KEY	
id_cama		FOREIGN KEY	
id_internacion		PRIMARY KEY	
Claves Foráneas			
campo		entidad asociada	
id_cama		Cama	
id_paciente		Paciente	
id_habitacion		Cama	

4. Tabla: Procedimiento

Características de la Tabla			
Nombre	Procedimiento		
Módulo	Procedimiento		
Descripción	Esta tabla se diseño para almacenar la informacion de los procedimientos que son aplicados a los pacientes		
Características de los datos			
Campo	tipo	long	significado
id_proc_real	int	500	identificación única de cada procedimiento real
id_intervencion	int	500	identificacion unica de cada intervencion
id_tipo_procedimient o	int	200	identificacion unica de cada tipo de procedimiento
id_profesional	int	40	identificacion unica de cada profesional llamado para el procedimiento
id_profesion	int	30	identificacion unica de cada profesion requerida para el procedimiento
Restricciones			
Campo		Tipo de Restricción	
id_proc_real		PRIMARY KEY	
id_intervencion		PRIMARY KEY	
id_profesion		FOREIGN KEY	
id_tipo_procedimiento		FOREIGN KEY	
id_profesional		FOREIGN KEY	
Claves Foráneas			
campo		entidad asociada	
id_profesional		Profesional	

Características de la Tabla	
id_tipo_procedimiento	tipo_procedimiento
id_profesion	profesion

5. Tabla: Cama

Características de la Tabla			
Nombre	Cama		
Módulo	Cama		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de las camas pertenecientes al hospital		
Características de los datos			
Campo	tipo	long	significado
id_cama	int	150	identificación única de cada cama
id_habitacion	int	40	indica el nombre del paciente
estado	int	3	identificacion unica de estado
Restricciones			
Campo		Tipo de Restricción	
id_cama		PRIMARY KEY	
id_habitacion		FOREIGN KEY	
estado		FOREING KEY	
Claves Foráneas			
campo		entidad asociada	
id_habitacion		Habitacion	
estado		estado_cama	

6. Tabla: Estado_cama

Características de la Tabla			
Nombre	estado_cama		
Módulo	estado_cama		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de los estados de las camas del hospital		
Características de los datos			
Campo	tipo	long	significado
id_estado_cama	int	3	identificación única de cada estado de cama
estado	varchar	50	indica el nombre del estado en el que se encuentra la cama
Restricciones			
Campo		Tipo de Restricción	
id_estado_cama		PRIMARY KEY	
Claves Foráneas			
campo		entidad asociada	
-		-	

7. Tabla: Profesión

Características de la Tabla			
Nombre	Profesión		
Módulo	Profesión		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de las distintas profesiones de los usuarios		
Características de los datos			
Campo	tipo	long	significado
id_profesion	int	5	identificación única de cada profesión
nombre	varchar	50	indica el nombre de la profesión
Restricciones			
Campo		Tipo de Restricción	
id_profesion		PRIMARY KEY	
nombre		UNIQUE	
Claves Foráneas			
campo		entidad asociada	
-		-	

8. Tabla: Profesional

Características de la Tabla			
Nombre	Profesional		
Módulo	Profesional		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de cada profesional del hospital como medicos kinesiologos etc		
Características de los datos			
Campo	tipo	long	significado
id_profesional	int	5	identificación única de cada profesión
id_profesion	int	5	identificación única de cada profesión
nombre	varchar	50	nombre del profesional
apellido	varchar	50	apellido del profesional
fecha_nacimiento	date	-	fecha de nacimiento del profesional
dni	int	8	numero de documento del profesional
Restricciones			
Campo		Tipo de Restricción	
id_profesional		PRIMARY KEY	
id_profesion		FOREIGN KEY	
dni		UNIQUE	
Claves Foráneas			
campo		entidad asociada	
id_profesion		profesion	

9. Tabla: Tipo_procedimiento

Características de la Tabla			
Nombre	tipo_procedimiento		
Módulo	tipo_procedimiento		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de cada tipo de procedimiento		
Características de los datos			
Campo	tipo	long	significado
id_tipo_procedimiento	int	5	identificación única de cada procedimiento
nombre	varchar	50	nombre del procedimiento
Restricciones			
Campo		Tipo de Restricción	
id_profesional		PRIMARY KEY	
nombre		UNIQUE	
Claves Foráneas			
campo		entidad asociada	
-		-	

10. Tabla: Profesion_procedimiento

Características de la Tabla			
Nombre	profesion_procedimiento		
Módulo	profesion_procedimiento		
Descripción	Esta tabla se diseñó como una tabla intermedia para cada procedimiento por profesión		
Características de los datos			
Campo	tipo	long	significado
id_tipo_procedimient o	int	5	identificación única de cada procedimiento
id_profesion	int	5	identificación única de cada procedimiento
Restricciones			
Campo		Tipo de Restricción	
id_profesional		PRIMARY KEY	
id_profesional		FOREIGN KEY	
id_profesion		PRIMARY KEY	
id_profesion		FOREIGN KEY	
Claves Foráneas			
campo		entidad asociada	
id_profesion		profesión	
id_profesional		profesional	

11. Tabla: Habitación

Características de la Tabla			
Nombre	habitación		
Módulo	habitación		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de cada habitación del hospital		
Características de los datos			
Campo	tipo	long	significado
id_habitacion	int	5	identificación única de cada habitación
numero	int	3	numero de habitacion por piso
piso	int	3	numero de piso
id_tipo habitación	int	5	identificación única del tipo de habitación
Restricciones			
Campo		Tipo de Restricción	
id_habitacion		PRIMARY KEY	
id_tipo_habitacion		FOREIGN KEY	
Claves Foráneas			
campo		entidad asociada	
id_tipo_habitacion		tipo_habitacion	

12. Tabla: Tipo_habitación

Características de la Tabla			
Nombre	tipo_habitación		
Módulo	tipo_habitación		
Descripción	Esta tabla se diseñó para almacenar la información de cada tipo de habitación		
Características de los datos			
Campo	tipo	long	significado
id_tipo_habitacion	int	5	identificación única de cada tipo de habitación
nombre	varchar	50	tipo de habitación
Restricciones			
Campo		Tipo de Restricción	
id_tipo_habitacion		PRIMARY KEY	
Claves Foráneas			
campo		entidad asociada	
-		-	