Diccionario de Datos

Contenido:

1. Tabla: Paciente	2
2. Tabla: Intervención	3
3. Tabla: Internación	
4. Tabla: Procedimiento	
5. Tabla: Cama	
6. Tabla: Estado_cama	
7. Tabla: Profesión	
8. Tabla: Profesional	9
9. Tabla: Tipo_procedimiento	10
10. Tabla: Profesion_procedimiento	
11. Tabla: Habitación	
12. Tabla: Tipo_habitación	

1. Tabla: Paciente

Características de la Tabla				
Nombre	Paciente			
Módulo	Paciente			
Descripción	Esta tabla se dis	señó para almacenar	la información de los perfiles	
	Caracterí	sticas de los dat	tos	
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	
	Re	estricciones		
Campo		Tipo de Restr	Tipo de Restricción	
id_paciente PRIMARY KEY		ΕΥ		
dni		UNIQUE	UNIQUE	
Claves Foráneas				
campo	campo entidad asociada		ada	
-		-		

2. Tabla: Intervención

Características de la Tabla				
Nombre	Intervención	Intervención		
Módulo	Intervención			
Descripción	Esta tabla se diseñó pintervenciones hecha	para almacenar la inforn s a los pacientes	nación de las	
	Característica	s 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	
	Restric	cciones		
Campo		Tipo de Restricción		
id_paciente	id_paciente FOREIGN KEY			
d_intervencion PRIMARY KEY				
Claves Foráneas				
campo entidad asocia		entidad asociada		
id_paciente Paciente				

3. Tabla: Internación

Características de la Tabla			
Nombre	Internacion		
Módulo	Internacion		
Descripción	Esta tabla se diseño p internaciones a los pa	para almacenar la inforn cientes	nacion de las
	Característica	s 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 pacient	
id_cama	int	500	identificacion unica de cada cama otorgada al paciente
	Restric	ciones	
Campo		Tipo de Restricción	
id_paciente	id_paciente FOREIGN KEY		
id_habitacion FOREIGN KEY			
id_cama FOREIGN KEY			
id_internacion F		PRIMARY KEY	
Claves Foráneas			
campo entidad asociada			
id_cama Cama			

Características de la Tabla		
id_paciente	Paciente	
id_habitacion	Cama	

4. Tabla: Procedimiento

Características de la Tabla			
Nombre	Procedimiento		
Módulo	Procedimiento		
Descripción		para almacenar la inforn on aplicados a los pacie	
	Característica	is 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	Campo Tipo de Restricción		
id_proc_real	d_proc_real PRIMARY KEY		
id_intervencion PRIMARY KEY			

Características de la Tabla			
id_profesion	FOREIGN KEY		
id_tipo_procedimiento	FOREIGN KEY		
id_profesional	FOREIGN KEY		
Claves Foráneas			
campo	entidad asociada		
id_profesional	Profesional		
id_tipo_procedimiento	tipo_procedimiento		
id_profesion	profesion		

5. Tabla: Cama

Características de la Tabla					
Nombre	Cama				
Módulo	Cama				
Descripción	Esta tabla se o		la información de las camas		
	Caracte	rísticas de los dat	os		
Campo	tipo	tipo long significado			
id_cama	int	150	identificación única de cada cama		
id_habitacion	int	40	indica el nombre del paciente		
estado	int	int 3 identificacion unica de estado			
Restricciones					
Campo Tipo de Restricción					
id_cama PRIMARY KEY					
id_habitacion	FOREIGN KEY				

Características de la Tabla		
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 d de las camas d		r la información de los estados	
	Caracter	rísticas de los da	tos	
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	
	R	Restricciones	•	
Campo		Tipo de Restricción		
id_estado_cama PRIMARY KEY		EY		
Claves Foráneas				
campo		entidad asociada		
-				

7. Tabla: Profesión

Características de la Tabla					
Nombre	Profesión	Profesión			
Módulo	Profesión				
Descripción	Esta tabla se di profesiones de		la información de las distintas		
	Caracter	ísticas de los dat	os		
Campo	tipo	long	significado		
id_profesion	int	5	identificación única de cada profesión		
nombre	varchar	50	indica el nombre de la profesión		
	Restricciones				
Campo	Campo Tipo de Restricción				
id_profesion	d_profesion PRIMARY KEY				
nombre	nombre UNIQUE				
Claves Foráneas					
campo	campo entidad asociada		ada		
-					

8. Tabla: Profesional

Características de la Tabla				
Nombre	Profesional			
Módulo	Profesional			
Descripción		ó para almacenar la info bital como medicos kind		
	Característic	cas 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 nacimient del profesional		
dni	int	8	numero de documento del profesional	
	Rest	ricciones	,	
Campo		Tipo de Restricción		
id_profesional	id_profesional PRIMARY KEY			
id_profesion FOREIGN KEY				
dni UNIQUE				
Claves Foráneas				
campo		entidad asociada	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_procedimient o	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				
-		-				