1. Diccionario de datos:
2. afiliados:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TABLA: afiliados | | | FECHA VERSIÓN: 31/01/2020 | | |
| DESCRIPCIÓN: Contiene los datos básicos de la tabla afiliados que almacena la información personal y de contacto de cada uno de los afiliados a la EPS ZHDAROVIA. | | | | | |
| No. | **ATRIBUTO** | **TIPO DATO** | | **DESCRIPCIÓN** | **VALORES** |
| 1 | identificacion | CHAR(10) | | Es el número de identificación de un afiliado a la EPS |  |
| 2 | nombre | VARCHAR(50) | | Nombre(s) del afiliado |  |
| 3 | apellido | VARCHAR(50) | | Apellido(s) del afiliado |  |
| 4 | nacionalidad | VARCHAR(30) | | País natal del afiliado |  |
| 5 | fnacimiento | DATE | | Fecha de nacimiento del afiliado | Se expresa en formato DD/MM/AAAA |
| 6 | genero | VARCHAR(1) | | Género biológico del afiliado | El género puede ser femenino (F) o masculino (M) |
| 7 | direccion | VARCHAR(150) | | Dirección de residencia del afiliado |  |
| 8 | telefono | VARCHAR(10) | | Teléfono o número de contacto del afiliado |  |
| 9 | email | VARCHAR(30) | | Dirección de correo electrónico del afiliado |  |
| 10 | estado | BOOL | | Estado activo o inactivo del afiliado en la EPS | El estado puede tomar los valores de activo (1) o inactivo (0) |
| 11 | alergias | TEXT | | Descripción de las alergias conocidas que tiene el afiliado |  |
| 12 | fafiliacion | DATETIME | | Fecha y hora de afiliación del afiliado | Se registra en el formato DD/MM/AAAA\_hh:mm |
| 13 | foto | VARCHAR(255) | | Corresponde a una fotografía a color del afiliado | Imagen en formato .jpg |
| LLAVE PRIMARIA: (identificacion) | | | | | |
| LLAVES FORÁNEAS:  tipo\_afiliado\_idTipo\_afiliado REFERENCIA tipo\_afiliado(idTipo\_afiliado) | | | | | |

1. tipo\_afiliado:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TABLA: tipo\_afiliado | | | FECHA VERSIÓN: 31/01/2020 | | |
| DESCRIPCIÓN: Contiene los datos básicos de la tabla tipo\_afiliado en la que se registran los tipos de afiliados con que cuenta la EPS ZHDAROVIA, con el fin de clasificar a un afiliado acorde a su tipo de afiliación. | | | | | |
| No. | **ATRIBUTO** | **TIPO DATO** | | **DESCRIPCIÓN** | **VALORES** |
| 1 | idTipo\_afiliado | CHAR(1) | | Consecutivo de los tipos de afiliados que atiende la EPS |  |
| 2 | tipo\_afiliado | VARCHAR(20) | | Nombre del tipo de afiliado | Afiliados pertenecientes al régimen contributivo, subsidiado o medicina prepagada |
| LLAVE PRIMARIA: (idTipo\_afiliado) | | | | | |
| LLAVES FORÁNEAS: NA | | | | | |

1. profesionales:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TABLA: profesionales | | | FECHA VERSIÓN: 31/01/2020 | | |
| DESCRIPCIÓN: Contiene los datos básicos de la tabla profesionales en la que se registra la información personal y de contacto de los profesionales de la salud que hacen parte del personal de la EPS, bien sean médicos, especialistas o enfermeros. | | | | | |
| No. | **ATRIBUTO** | **TIPO DATO** | | **DESCRIPCIÓN** | **VALORES** |
| 1 | identificacion | CHAR(10) | | Es el número de identificación de un profesional de la salud de la EPS |  |
| 2 | nombre | VARCHAR(50) | | Nombre(s) del profesional |  |
| 3 | apellido | VARCHAR(50) | | Apellido(s) del profesional |  |
| 4 | genero | VARCHAR(1) | | Género biológico del profesional de la salud | El género puede ser femenino (F) o masculino (M) |
| 5 | direccion | VARCHAR(150) | | Dirección de residencia del profesional de la salud |  |
| 6 | telefono | VARCHAR(10) | | Teléfono o número de contacto del profesional |  |
| 7 | email | VARCHAR(30) | | Dirección de correo electrónico del profesional de la salud |  |
| 8 | foto | VARCHAR(255) | | Corresponde a una fotografía a color del profesional de la salud | Imagen en formato .jpg |
| LLAVE PRIMARIA: (identificacion) | | | | | |
| LLAVES FORÁNEAS:  tipo\_profesional\_idTipo\_profesional REFERENCIA tipo\_profesional(idTipo\_profesional) | | | | | |

1. tipo\_profesional

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TABLA: tipo\_profesional | | | FECHA VERSIÓN: 31/01/2020 | | |
| DESCRIPCIÓN: Contiene los datos básicos de la tabla tipo\_profesional en la que se registran los tipos de profesionales con que cuenta la EPS ZHDAROVIA, con el fin de clasificar a un profesional de la salud de la EPS acorde a un grupo general de profesionales. | | | | | |
| No. | **ATRIBUTO** | **TIPO DATO** | | **DESCRIPCIÓN** | **VALORES** |
| 1 | idTipo\_profesional | CHAR(1) | | Consecutivo de los tipos de profesionales de la salud que pertenecen a la EPS |  |
| 2 | tipo\_profesional | VARCHAR(20) | | Nombre del tipo de profesional | Profesionales que se categorizan en médicos, odontólogos o enfermeros |
| LLAVE PRIMARIA: (idTipo\_profesional) | | | | | |
| LLAVES FORÁNEAS: NA | | | | | |

1. especialidades

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TABLA: especialidades | | | FECHA VERSIÓN: 31/01/2020 | | |
| DESCRIPCIÓN: Contiene los datos básicos de la tabla especialidades que registra las diferentes especialidades de los profesionales de la salud que laboran o hacen parte de la EPS ZHDAROVIA. | | | | | |
| No. | **ATRIBUTO** | **TIPO DATO** | | **DESCRIPCIÓN** | **VALORES** |
| 1 | id\_especialidad | CHAR(3) | | Consecutivo de las especialidades |  |
| 2 | nombre\_especialidad | VARCHAR(60) | | Nombre de la especialidad | Hace referencia a la especialidad del profesional como por ejemplo: urología, dermatología, optometría, etc. |
| LLAVE PRIMARIA: (id\_especialidad) | | | | | |
| LLAVES FORÁNEAS: NA | | | | | |

1. ordenes

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TABLA: ordenes | | | FECHA VERSIÓN: 31/01/2020 | | |
| DESCRIPCIÓN: Contiene los datos básicos de la tabla ordenes que registra los exámenes formulados por el profesional de la salud a un afiliado en la respectiva cita. | | | | | |
| No. | **ATRIBUTO** | **TIPO DATO** | | **DESCRIPCIÓN** | **VALORES** |
| 1 | resultado | TEXT | | Describe el/los resultados obtenidos en el examen formulado |  |
| LLAVE PRIMARIA (compuesta): (examenes\_id\_examen, historiaclinica\_citas\_idcitas) | | | | | |
| LLAVES FORÁNEAS:  examenes\_id\_examen REFERENCIA examenes(id\_examen)  historiaclinica\_citas\_idcitas REFERENCIA historiaclinica(citas\_id\_citas) | | | | | |

1. examenes

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TABLA: examenes | | | FECHA VERSIÓN: 31/01/2020 | | |
| DESCRIPCIÓN: Contiene los datos básicos de la tabla examenes que registra los tipos de exámenes contemplados en la EPS ZHDAROVIA que pueden ser formulados por el profesional de la salud a un afiliado en la respectiva cita. | | | | | |
| No. | **ATRIBUTO** | **TIPO DATO** | | **DESCRIPCIÓN** | **VALORES** |
| 1 | id\_examen | CHAR(3) | | Contiene el consecutivo de los exámenes considerados por la EPS para ser formulados a un afiliado en una respectiva cita |  |
| 2 | nombre\_examen | VARCHAR(150) | | Corresponde con el nombre del examen |  |
| LLAVE PRIMARIA: (id\_examen) | | | | | |
| LLAVES FORÁNEAS: NA | | | | | |

1. Tabla que surge de la relación entre profesionales y especialidades:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TABLA: especialidades\_has\_profesionales | | | FECHA VERSIÓN: 31/01/2020 | | |
| DESCRIPCIÓN: Contiene los datos básicos de las especialidades de los profesionales de la salud de la EPS ZHDAROVIA. | | | | | |
| No. | **ATRIBUTO** | **TIPO DATO** | | **DESCRIPCIÓN** | **VALORES** |
| 1 | especialidades\_id\_especialidad | CHAR(3) | | Consecutivo de las especialidades |  |
| 2 | profesionales\_identificacion | CHAR(10) | | Es el número de identificación de un profesional de la salud de la EPS |  |
| LLAVE PRIMARIA: (especialidades\_id\_especialidad, profesionales\_identificacion) | | | | | |
| LLAVES FORÁNEAS:  especialidades\_id\_especialidad REFERENCIA especialiadades(id\_especialidad)  profesionales\_identificacion REFERENCIA profesionales(identificacion) | | | | | |