# Caso de estudio: Iteración 1 - EPSAndes

# Listado de Requerimientos

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF1. REGISTRAR ROLES DE USUARIOS |
| Resumen | Se registran los roles de usuario definidos en la descripción del negocio. Esta operación es realizada por el administrador del sistema |
| Entradas | |
| Roles | |
| Resultados | |
| Informa si se realizó correctamente o si se presentó un error. | |
| RNF asociados | |
| RNF1-Privacidad | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF2. REGISTRAR USUARIO |
| Resumen | Registra un usuario al sistema. Esta operación es realizada por el administrador de datos de la EPS. |
| Entradas | |
| Identificación | |
| Nombre | |
| Correo | |
| Rol | |
| Información adicional según el rol | |
| Resultados | |
| Informa si se realizó correctamente o si se presentó un error. | |
| RNF asociados | |
| RNF1-Privacidad | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF3. REGISTRAR IPS |
| Resumen | Registra una IPS contratada por la EPS para la prestación de los servicios de salud. Esta operación es realizada por el administrador de datos de la EPS. |
| Entradas | |
| Nombre | |
| Localización | |
| Servicios que presta | |
| Capacidad | |
| Horario de atención | |
| Resultados | |
| Informa si se realizó correctamente o si se presentó un error. | |
| RNF asociados | |
| RNF2-Concurrencia | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF4. REGISTRAR MÉDICO |
| Resumen | Registra la información de los médicos que prestan el servicio médico a una IPS. Esta operación es realizada por el administrador de la EPS. |
| Entradas | |
| Nombre | |
| Identificación | |
| Especialidad | |
| Número de registro médico | |
| IPS inscrito | |
| Resultados | |
| Informa si se realizó correctamente o si se presentó un error. | |
| RNF asociados | |
| RNF1-Privacidad | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF5. REGISTRAR AFILIADO |
| Resumen | Registra la información de un afiliado a la EPS. Esta operación es realizada por el administrador de datos de la EPS. |
| Entradas | |
| Nombre | |
| Identificación | |
| Fecha Nacimiento | |
| Resultados | |
| Informa si se realizó correctamente o si se presentó un error. | |
| RNF asociados | |
| RNF3-Concurrencia | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF6. REGISTRAR SERVICIO DE SALUD PRESTADO POR UNA IPS |
| Resumen | Registra la descripción de los servicios que una IPS pone a disposición de los afiliados a la EPS. Esta operación es realizada por el administrador de datos de la EPS |
| Entradas | |
| Descripción de los servicios prestados | |
| Nombre IPS | |
| Servicio prestado por IPS | |
| Resultados | |
| Informa si se realizó correctamente o si se presentó un error. | |
| RNF asociados | |
| RNF2-Persistencia | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF7. REGISTRAR ORDEN DE SALUD PARA UN AFILIADO POR PARTE DE UN MËDICO |
| Resumen | Registra la especificación de la serie de servicios de salud que requiere el afiliado para el cuidado de su salud. Esta operación es realizada por un médico. |
| Entradas | |
| Servicios de salud requeridos | |
| Identificación del paciente | |
| Resultados | |
| Informa si se realizó correctamente o si se presentó un error. | |
| RNF asociados | |
| RNF1-Privacidad | |
| RNF3-Concurrencia | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF8. REALIZAR RESERVA DE SALUD POR PARTE DE UN AFILIADO |
| Resumen | Reserva la prestación de un servicio de salud por parte de un afiliado, siempre y cuando haya disponibilidad. Esta operación es realizada por un afiliado. |
| Entradas | |
| Servicios de salud requeridos | |
| Identificación del paciente | |
| Resultados | |
| Informa si se realizó correctamente o si se presentó un error. | |
| RNF asociados | |
| RNF1-Privacidad | |
| RNF2-Persistencia | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RF9. REGISTRAR LA PRESTACIÖN DE UN SERVICIO DE SALUD A UN AFILIADO DE UNA IPS |
| Resumen | Registra la prestación del servicio de salud al afiliado. Esta operación es realizada por el recepcionista de la IPS que presta el servicio, cuando el afiliado cumple la cita respectiva. |
| Entradas | |
| Servicios de salud prestados | |
| Identificación del paciente | |
| Resultados | |
| Informa si se realizó correctamente o si se presentó un error. | |
| RNF asociados | |
| RNF2-Persistencia | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RFC1. MOSTRAR LA CANTIDAD DE SERVICIOS PRESTADOS POR CADA IPS DURANTE UN PERIODO DE TIEMPO Y EN EL AÑO CORRIDO |
| Resumen | Muestra la cantidad de servicios prestados por cada ips durante un periodo de tiempo y en el año corrido. |
| Entradas | |
|  | |
| Resultados | |
| Muestra la cantidad de servicios prestados por cada IPS durante un periodo de tiempo y en el año corrido. | |
| RNF asociados | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RFC2. MOSTRAR LOS 20 SERVICIOS MÁS SOLICITADOS |
| Resumen | Muestra los que fueron más solicitados en un período de tiempo dado. |
| Entradas | |
| Tiempo para búsqueda | |
| Resultados | |
| Muestra los servicios que fueron más solicitados en un período de tiempo dado. | |
| RNF asociados | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RFC3. MOSTRAR EL ÍNDICE DE USO DE CADA UNO DE LOS SERVICIOS PROVISTOS |
| Resumen | Muestra el índice de uso de cada uno de los servicios provistos |
| Entradas | |
|  | |
| Resultados | |
| Muestra el índice de uso de cada uno de los servicios provistos. | |
| RNF asociados | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RFC4. MOSTRAR LOS SERVICIOS QUE CUMPLEN CON CIERTA CARACTERÍSTICA |
| Resumen | Muestra los servicios que cumplen con cierta característica |
| Entradas | |
| Rango de tiempo | |
| Identificación usuario | |
| Tipo | |
| Número de solicitudes | |
| Resultados | |
| Muestra los servicios que cumplen con cierta característica | |
| RNF asociados | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | RFC5. MOSTRAR LA UTILIZACIÓN DE SERVICIOS DE EPSANDES POR UN AFILIADO DADO, EN UN RANGO DE FECHAS INDICADO |
| Resumen | Muestra la utilización de servicios de EPSAndes por un afiliado dado, en un rango de fechas indicado |
| Entradas | |
| Identificación del afiliado | |
| Rango de fechas | |
| Resultados | |
| Muestra la utilización de servicios de EPSAndes por un afiliado dado, en un rango de fechas indicado | |
| RNF asociados | |
|  | |