Nombre del CU	Definir Modalidad
Actor Principal	Usuarios
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un usuario seleccione la modalidad de registro
Flujo Básico	<ul> <li>El caso de uso comienza cuando el usuario quiere registrarse en el sistema.</li> <li>1. El sistema presenta las modalidades de registro.</li> <li>2. El usuario selecciona la modalidad de Paciente / Médico /Investigador.</li> <li>3. El sistema verifica la existencia de datos previos solicitando nombre de usuario.</li> <li>4. El sistema verifica los datos ingresados y lo direcciona a la página de registro.</li> <li>5. El caso de uso finaliza.</li> </ul>
Flujos Alternativos	A1.El sistema determina que el usuario ya se encontraba registrado y brinda la posibilidad de recuperar contraseña.
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario no está registrado. [Post]El usuario es direccionado a la página de registro.
Casos de Usos extendidos	
Casos de usos incluidos	

Nombre del CU	Registrar Usuario Paciente
Actor Principal	Usuario Paciente
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que se den de alta como socios en el sistema del DMP.
Flujo Básico Flujos Alternativos	El caso de uso comienza cuando el usuario quiere registrarse en el sistema.  1. El sistema solicita los datos personales.  2. El usuario ingresa su Nombre, Apellido, DNI, Mail, Dirección, Fecha de nacimiento, Teléfono, Sexo, Usuario, Contraseña.  3. El sistema verifica que no esté registrado.  4. El sistema guarda la información.  5. El caso de uso finaliza.  A1.El usuario registrado anteriormente accede al sistema.
Pre – y Post- Condiciones	<ul><li>[Pre] El usuario selecciona la modalidad de paciente.</li><li>[Post]El usuario queda registrado en el sistema</li></ul>
Casos de Usos extendidos	Extiende el caso de uso <b>Definir modalidad</b>
Casos de usos incluidos	

Nombre del CU	Registrar Usuario Médico	
1101110101010	January Market	
Actor Principal	Usuario Médico	
Actores Secundarios		
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que se den de alta como socios en el sistema del DMP.	
Flujo Básico	El caso de uso comienza cuando el usuario quiere registrarse en el sistema.  1. El sistema solicita los datos personales. 2. El usuario ingresa su Nombre, Apellido, DNI, Mail, Dirección, Sexo, Fecha de nacimiento, Teléfono, Número de matrícula, Usuario y Contraseña. 3. El sistema verifica que el número de matrícula sea correcto. 4. El sistema verifica que no esté registrado. 5. El sistema guarda la información del nuevo usuario. 6. El caso de uso finaliza.	
Flujos Alternativos	A1.El sistema determina que el número de matrícula no existe A1.1.El sistema determina que el usuario ya se encontraba registrado	
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario no está registrado [Post]El usuario queda registrado en el sistema	
Casos de Usos extendidos	Extiende el caso de uso <b>Definir Modalidad</b>	
Casos de usos incluidos		

Nombre del CU	Registrar Usuario Investigador	
Actor Principal	Usuario Investigador	
Actores Secundarios		
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que se den de alta como socios en el sistema del DMP.	
Flujo Básico	El caso de uso comienza cuando el usuario quiere registrarse en el sistema.  1. El sistema solicita los datos personales.  2. El usuario ingresa Nombre de Institución, Cuit, Mail, Dirección, Usuario, Contraseña y Código de Validación.  3. El sistema verifica que no esté registrado y el código de validación sea correcto.  4. El sistema guarda la información.  5. El caso de uso finaliza.	
Flujos Alternativos	A1.El usuario registrado anteriormente accede al sistema. A.1.1 El Código de Validación no existe.	
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario selecciona la modalidad de Investigador [Post]El usuario queda registrado en el sistema	
Casos de Usos extendidos	Extiende el caso de uso <b>Definir modalidad</b>	
Casos de usos incluidos		

Nombre del CU	Iniciar Sesión	
Actor Principal	Usuarios	
Actores Secundarios		
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un usuario ingrese al sistema.	
Flujo Básico	<ul> <li>El caso de uso comienza cuando el usuario quiere ingresar al sistema.</li> <li>1. El sistema solicita Usuario y contraseña.</li> <li>2. El usuario ingresa los datos correspondientes.</li> <li>3. El sistema verifica que los datos ingresados se encuentren registrados.</li> <li>4. El sistema concede el acceso a las funcionalidades del mismo según el tipo de usuario ingresado.</li> <li>5. El caso de uso finaliza.</li> </ul>	
Flujos Alternativos	A1.El sistema determina que el usuario no se encuentra registrado. A1.1 El sistema determina un ingreso incorrecto de la contraseña. A1.2 El usuario olvido su contraseña y desea restablecerla.	
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario está registrado [Post]El usuario es direccionado al menú principal	
Casos de Usos extendidos		
Casos de usos incluidos	Incluye el caso de uso <b>Definir Modalidad</b> y <b>Registrar Usuario</b>	

Nombre del CU	Recuperar Contraseña	
Actor Principal	Usuarios	
Actores Secundarios		
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un usuario recupere su contraseña en caso de olvido.	
Flujo Básico	<ul> <li>El caso de uso comienza cuando el usuario quiere recuperar su contraseña de acceso.</li> <li>1. El sistema solicita al usuario su mail de contacto.</li> <li>2. El usuario ingresa el mail.</li> <li>3. El sistema valida los valores ingresados.</li> <li>4. El sistema procede con el envió de la solicitud de recuperación para luego enviar una nueva contraseña al mail ingresado.</li> <li>5. El caso de uso finaliza</li> </ul>	
Flujos Alternativos	A1.El sistema determina que no existe un usuario asociado a ese mail	
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene una cuenta asociada [Post]El usuario es direccionado al menú de inicio de sesión	
Casos de Usos extendidos	Extiende el caso de uso Iniciar Sesión	
Casos de usos incluidos		

Nombre del CU	Cerrar Sesión	
Actor Principal	Usuarios	
Actores Secundarios		
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un usuario cierre sesión y salga del sistema.	
Flujo Básico Flujos Alternativos	El caso de uso comienza cuando el usuario quiere cerrar sesión.  1. El usuario presiona el botón de cerrar sesión.  2. El sistema consulta al usuario si realmente. desea cerrar sesión.  3. El usuario confirma el proceso.  4. El sistema procede a cerrar la sesión actual.  5. El caso de uso finaliza.  A1. El usuario no desea cerrar la sesión actual	
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene una sesión activa [Post]El usuario es direccionado fuera del sistema	
Casos de Usos extendidos	Extiende el caso de uso <b>Ver Perfil</b>	
Casos de usos incluidos	Incluye al caso de uso Iniciar Sesión	

Nombre del CU	Ver Perfil
Actor Principal	Usuarios
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un usuario visualice su perfil
Flujo Básico	El caso de uso comienza cuando el usuario quiere ver su perfil.  1. El sistema muestra los datos al usuario.  2. El caso de uso finaliza.
Flujos Alternativos	
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene una sesión activa [Post]El usuario es direccionado al menú principal
Casos de Usos extendidos	Extiende el caso de uso Ver Perfil
Casos de usos incluidos	Incluye al caso de uso Iniciar Sesión

Nombre del CU	Editar Perfil
Actor Principal	Usuarios
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un usuario modifique sus datos personales.
Flujo Básico	El caso de uso comienza cuando el usuario quiere modificar alguno de sus datos.  3. El sistema muestra los datos del usuario.  4. El usuario modifica los datos deseados.  5. El sistema valida los valores ingresados.  6. El sistema actualiza los datos modificados por el usuario.  7. El caso de uso finaliza.
Flujos Alternativos	A1.El sistema determina que alguno de los valores ingresados son inválidos e informa al usuario A1.2 El usuario modifica sus datos nuevamente
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene una sesión activa [Post]El usuario es direccionado al menú principal
Casos de Usos extendidos	Extiende el caso de uso Ver Perfil
Casos de usos incluidos	Incluye al caso de uso Iniciar Sesión

Nombre del CU	Eliminar publicidades
Actor Principal	Usuario Paciente
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un usuario en caso de querer eliminar las publicidades pueda pagar un monto mínimo para quitarlas.
Flujo Básico	El caso de uso comienza cuando el usuario quiere quitar las publicidades.  1. El usuario ingresa al apartado de su perfil y presiona en Quitar publicidades.  2. El sistema brinda los medios de pago.  3. El usuario selecciona el medio que le resulte más cómodo y procede con el pago.  4. El sistema valida la transacción y procede con la eliminación.  5. El caso de uso finaliza.
Flujos Alternativos	A1. El sistema determina que alguno de los datos ingresados son incorrectos. A1.1.El sistema determina que el usuario no tiene monto suficiente en el método de pago seleccionado.
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene una cuenta asociada. [Post]El usuario es direccionado al menú principal.
Casos de Usos extendidos	Extiende el caso de uso Ver Perfil
Casos de usos incluidos	

Nombre del CU	Baja de Usuario	
Actor Principal	Usuarios	
Actores Secundarios		
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un usuario registrado pueda darse de baja del DMP.	
Flujo Básico	<ul> <li>El caso de uso comienza cuando el usuario quiere dar de baja su cuenta activa.</li> <li>6. El usuario selecciona la opción Baja de Usuario.</li> <li>7. El sistema pide una confirmación.</li> <li>8. El usuario confirma si realmente desea hacerlo.</li> <li>9. El sistema procede con la baja del mismo y con el cierre de las sesiones activas.</li> <li>10. El caso de uso finaliza.</li> </ul>	
Flujos Alternativos	A1.El usuario cancela la acción de baja.	
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene una cuenta asociada [Post]El usuario ya no podrá iniciar sesión con su antigua cuenta	
Casos de Usos extendidos	Extiende el caso de Ver Perfil	
Casos de usos incluidos		

Nombre del CU	Cargar Historia Clínica
Actor Principal	Usuario Paciente
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un usuario carga su historia clínica completa
Flujo Básico	<ul> <li>El caso de uso comienza cuando el usuario quiere cargar sus datos clínicos.</li> <li>1. El sistema solicita datos anatómicos y grupo y factor sanguíneo.</li> <li>2. El usuario ingresa su peso y altura, grupo y factor.</li> <li>3. El sistema solicita enfermedades existentes.</li> <li>4. El usuario selecciona de una lista desplegable su enfermedad.</li> <li>5. El sistema solicita antecedentes familiares</li> <li>6. El usuario selecciona la enfermedad. correspondiente a sus antecedentes.</li> <li>7. El sistema solicita que ingrese si consume algún tipo de fármaco.</li> <li>8. El usuario realiza el ingreso manual de los fármacos consumidos.</li> <li>9. El caso de uso finaliza.</li> </ul>
Flujos Alternativos	A1.El sistema no cuenta con la enfermedad ingresada por el usuario y brinda la posibilidad de su ingreso manual.
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario está registrado [Post]El usuario es direccionado al menú principal
Casos de Usos extendidos	
Casos de usos incluidos	

Nombre del CU	Seleccionar Profesional
Actor Principal	Usuario Paciente
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un usuario permita el acceso de sus datos a un médico o especialista.
Flujo Básico	<ul> <li>El caso de uso comienza cuando el usuario quiere vincularse con su respectivo médico.</li> <li>1. El usuario ingresa al apartado seleccionar profesional.</li> <li>2. El sistema despliega un listado de los profesionales asociados.</li> <li>3. El usuario selecciona sus profesionales.</li> <li>4. El sistema procede con la vinculación de los mismos.</li> <li>5. El caso de uso finaliza.</li> </ul>
Flujos Alternativos	
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene una cuenta asociada [Post]El usuario es direccionado al menú de inicio de sesión
Casos de Usos extendidos	Extiende el caso de uso Iniciar Sesión
Casos de usos incluidos	

Nombre del CU	Agregar valores de Análisis
Actor Principal	Usuario Paciente
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un usuario cargue los valores de sus estudios médicos
Flujo Básico	El caso de uso comienza cuando el usuario quiere ingresar nuevos valores  1. El sistema muestra los diferentes parámetros de análisis  2. El usuario ingresa los valores correspondientes a cada parámetro  3. El sistema valida los valores ingresados  4. El sistema consulta al usuario si desea realizar modificaciones antes de guardar  5. El usuario confirma la carga  6. El sistema guarda los datos  7. El caso de uso finaliza
Flujos Alternativos	A1.El sistema determina que alguno de los valores ingresados son inválidos e informa al usuario A1.2 El usuario modifica sus datos nuevamente
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene una sesión activa [Post]El usuario es direccionado al menú principal
Casos de Usos extendidos	
Casos de usos incluidos	

Nombre del CU	Ver resultados
Actor Principal	Usuario Paciente
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un usuario vea sus resultados médicos.
Flujo Básico	El caso de uso comienza cuando el usuario quiere obtener los resultados de análisis.  1. El sistema muestra los resultados obtenidos.  2. El usuario visualiza los resultados.  3. El caso de uso finaliza.
Flujos Alternativos	
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene datos cargados [Post]El usuario es direccionado al menú principal
Casos de Usos extendidos	
Casos de usos incluidos	

Nombre del CU	Ver Recomendaciones
Actor Principal	Usuario Paciente
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un usuario conozca recomendaciones respecto a su salud.
Flujo Básico	El caso de uso comienza cuando el usuario quiere ver recomendaciones respecto a los resultados obtenidos previamente.  1. El usuario ingresa dentro del menú Ver Resultados y selecciona la opción de ver Recomendaciones.  2. El sistema muestra las recomendaciones correspondientes.  3. El caso de uso finaliza.
Flujos Alternativos	
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tenga resultados de análisis [Post]El usuario es direccionado al menú principal
Casos de Usos extendidos	
Casos de usos incluidos	

Nombre del CU	Ver Historial
Actor Principal	Usuario Paciente
<b>Actores Secundarios</b>	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un usuario visualice su historial completo
Flujo Básico	El caso de uso comienza cuando el usuario quiere visualizar su historial completo 1. El sistema muestra el historial 2. El caso de uso finaliza
Flujos Alternativos	
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene resultados de análisis guardados [Post]El usuario es direccionado al menú principal
Casos de Usos extendidos	
Casos de usos incluidos	

Nombre del CU	Buzón de Consultas
Actor Principal	Usuarios
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un usuario interaccione con otro.
Flujo Básico	El caso de uso comienza cuando el usuario quiere enviar un mensaje de consulta.  1. El sistema muestra los destinatarios.  2. El usuario selecciona el destinatario.  3. El usuario redacta el mensaje.  4. El sistema procede con él envió del mismo.  5. El destinatario recibe una notificación con el mensaje correspondiente.  6. El caso de uso finaliza.
Flujos Alternativos	
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene como mínimo un destinatario asociado. [Post]El usuario es direccionado al menú principal.
Casos de Usos extendidos	
Casos de usos incluidos	

Nombre del CU	Donar
Actor Principal	Usuarios
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un usuario tenga la posibilidad de realizar una contribución a los desarrolladores de la plataforma DMP.
Flujo Básico	El caso de uso comienza cuando el usuario desea realizar la contribución.  1. El usuario ingresa al apartado de su perfil y presiona en Donar.  2. El sistema brinda los medios de pago.  3. El usuario selecciona el medio que le resulte más cómodo y procede con el pago.  4. El sistema valido la transacción.  5. El caso de uso finaliza.
Flujos Alternativos	A1. El sistema determina que alguno de los datos ingresados son incorrectos. A1.1.El sistema determina que el usuario no tiene monto suficiente en el método de pago seleccionado.
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene una cuenta asociada. [Post]El usuario es direccionado al menú principal.
Casos de Usos extendidos	Extiende el caso de uso Ver Perfil
Casos de usos incluidos	

Nombre del CU	Ver Listado de Pacientes
Actor Principal	Usuario Medico
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que el especialista visualice su listado de pacientes vinculados
Flujo Básico	El caso de uso comienza cuando el especialista desea conocer su listado completo de pacientes  1. El usuario ingresa al apartado de Ver Listado de Pacientes.  2. El sistema mostrara el listado de pacientes.  3. El caso de uso finaliza.
Flujos Alternativos	A1.El sistema determina que el usuario no tiene pacientes asociados.
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene una cuenta asociada [Post]El usuario es direccionado al menú principal
Casos de Usos extendidos	
Casos de usos incluidos	

Nombre del CU	Ver Historia Clínica
Actor Principal	Usuario Médico
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un especialista acceda a la Historia Clínica de uno de sus pacientes.
Flujo Básico	<ul> <li>El caso de uso comienza cuando el especialista desea conocer el estado de salud de alguno de sus pacientes.</li> <li>1. El usuario ingresa al apartado de Ver Listado de Pacientes y presiona en Ver Historia Clínica.</li> <li>2. El sistema brinda los datos correspondientes.</li> <li>3. El usuario visualiza los datos.</li> <li>4. El caso de uso finaliza.</li> </ul>
Flujos Alternativos	A1. El sistema determina que alguno de sus pacientes no tenga resultados cargados.
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene pacientes asociados [Post]El usuario es direccionado al menú principal
Casos de Usos extendidos	Extiende el caso de uso <b>Ver Listado de Pacientes</b>
Casos de usos incluidos	

Nombre del CU	Ver Listado de Enfermedades
Actor Principal	Usuario Medico
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que el especialista visualice el listado de enfermedades almacenadas en el sistema.
Flujo Básico	El caso de uso comienza cuando el especialista desea conocer el listado de enfermedades cargadas hasta el momento.  1. El usuario ingresa al apartado de Ver Listado de Enfermedades.  2. El sistema mostrara el listado Enfermedades.  3. El caso de uso finaliza.
Flujos Alternativos	
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene una cuenta asociada [Post]El usuario es direccionado al menú principal
Casos de Usos extendidos	
Casos de usos incluidos	Incluye el caso de uso Agregar Nueva Enfermedad

Nombre del CU	Agregar Nueva Enfermedad
Actor Principal	Usuario Médico
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un especialista envié una sugerencia a los desarrolladores para agregar una nueva enfermedad no presente en el sistema.
Flujo Básico	<ul> <li>El caso de uso comienza cuando el especialista desea contar con una nueva enfermedad no cargada en el sistema actualmente.</li> <li>1. El usuario ingresa al apartado de Ver Listado de Enfermedades y presiona en Agregar Nueva Enfermedad.</li> <li>2. El sistema brinda un cuadro de texto.</li> <li>3. El usuario realiza su sugerencia y procede con el envió de la misma.</li> <li>4. El sistema realiza él envió del mensaje.</li> <li>5. El caso de uso finaliza.</li> </ul>
Flujos Alternativos	
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene un Sesión Iniciada [Post]El usuario es direccionado al menú principal
Casos de Usos extendidos	Extiende el caso de uso <b>Ver Listado de Enfermedades</b>
Casos de usos incluidos	

Nombre del CU	Ver Información Almacenada
Actor Principal	Usuario Investigador
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un Investigador acceda a la información almacenada en la base de datos para su análisis y estadística
Flujo Básico	El caso de uso comienza cuando la institución a cargo de investigación desea conocer cuáles son los datos almacenados hasta el momento.  1. El usuario ingresa al apartado de Ver Información Almacenada.  2. El sistema brinda los datos correspondientes.  3. El usuario visualiza los datos.  4. El caso de uso finaliza.
Flujos Alternativos	
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene una Sesión Iniciada [Post]El usuario es direccionado al menú principal
Casos de Usos extendidos	
Casos de usos incluidos	Incluye el caso de uso Filtrar Búsqueda

Nombre del CU	Filtrar Búsqueda
Actor Principal	Usuario Investigador
Actores Secundarios	
Objetivo/Descripción Breve	Este caso de uso permite que un Investigador filtre los datos almacenados según sus necesidades.
Flujo Básico	El caso de uso comienza cuando el especialista desea visualizar ciertos datos específicos.  1. El usuario ingresa al apartado de Ver Información Almacenada y presiona en Filtrar Búsqueda.  2. El sistema brinda las posibilidades.  3. El usuario selecciona los parámetros.  4. El sistema muestra los datos según los parámetros seleccionados.  5. El caso de uso finaliza.
Flujos Alternativos	
Pre – y Post- Condiciones	[Pre] El usuario tiene un Sesión Iniciada [Post]El usuario es direccionado al menú principal
Casos de Usos extendidos	Extiende el caso de uso Ver Información Almacenada
Casos de usos incluidos	