

Especificación del caso de uso: Ingresar usuario y contraseña			
ID	N1		
Descripción	El nutricionista entra al módulo de Login, selecciona el modo nutricionista, ingresa el usuario y contraseña y finalmente presiona el botón de ingresar.		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	Nutricionista		
Precondiciones	El nutricionista debe estar previamente registrado en la base de datos.		
Postcondiciones	El nutricionista podrá ingresar al sistema.		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista ingresa el usuario y la contraseña, luego se verifican las credenciales en la base de datos y finalmente se permite el acceso al sistema.			
Flujos alternos			
El nutricionista ingresa el usuario y la contraseña, luego se verifican las credenciales en la base de datos y finalmente se deniega el acceso al sistema.			
Excepciones			
Mensaje: No existe el usuario con el correo y contraseña suministrada, por favor verifique.			
Referencias			
Anotaciones	Este caso de uso hace uso de otro caso de uso para verificar el acceso al sistema y este a su vez usa otro caso de uso para permitir el acceso o para denegar el acceso.		

<b>Especificación del caso de uso: Verificar el acceso al sistema</b>			
<b>ID</b>	N2		
<b>Descripción</b>	Se verifica en la base de datos que el usuario y contraseña coincidan con las credenciales de un nutricionista registrado.		
<b>Autor</b>	Katherine Camacho Calderon		
<b>Fecha de creación</b>	25/03/2020	<b>Fecha última modificación</b>	27/04/2020
<b>Actores</b>	N1		
<b>Precondiciones</b>	El nutricionista debe haber ingresado un usuario y contraseña.		
<b>Postcondiciones</b>	El nutricionista estará verificado en la base de datos y se le permitirá el acceso al sistema.		

<b>Flujo normal de eventos</b>	
Una vez el administrador haya ingresado al módulo de login, haya seleccionado el modo nutricionista, haya ingresado el usuario y contraseña, se verifica los datos en la base de datos y finalmente se da acceso al sistema.	
<b>Flujos alternos</b>	
Una vez el administrador haya ingresado al módulo de login, haya seleccionado el modo nutricionista, haya ingresado el usuario y contraseña, se verifica los datos en la base de datos y finalmente deniega el acceso al sistema.	
<b>Excepciones</b>	
Mensaje: No existe el usuario con el correo y contraseña suministrada, por favor verifique.	
<b>Referencias</b>	
<b>Anotaciones</b>	Este caso de uso hace uso de otros dos casos de uso para indicar si finalmente se le dió o no acceso al sistema.

<b>Especificación del caso de uso: Denegar acceso</b>			
<b>ID</b>	N3		
<b>Descripción</b>	Una vez se ha verificado que el usuario con ese correo y contraseña no existe en la base de datos, se deniega el acceso al sistema.		
<b>Autor</b>	Katherine Camacho Calderon		
<b>Fecha de creación</b>	25/03/2020	<b>Fecha última modificación</b>	27/04/2020
<b>Actores</b>	N2		
<b>Precondiciones</b>	El nutricionista debe haber ingresado un usuario y contraseña que no están registrados en la base de datos.		
<b>Postcondiciones</b>	El nutricionista no tendrá acceso al sistema.		
<b>Flujo normal de eventos</b>			
No aplica			
<b>Flujos alternos</b>			
No aplica			
<b>Excepciones</b>			
No aplica			
<b>Referencias</b>	No aplica		
<b>Anotaciones</b>	No aplica		

Especificación del caso de uso: Permitir acceso			
ID	N4		
Descripción	Una vez se ha verificado que el usuario con ese correo y contraseña existe en la base de datos, se permite el acceso al sistema.		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N2		
Precondiciones	El nutricionista debe haber ingresado un usuario y contraseña que están registrados en la base de datos.		
Postcondiciones	El nutricionista tendrá acceso al sistema.		
Flujo normal de eventos			
No aplica			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de uso: Consultar historia clínica			
ID	N5		
Descripción	El nutricionista ingresa en la sección de historias clínicas,presiona el botón consultar historia clínica, ingresa la cédula o una fecha, selecciona la historia clínica deseada y entonces obtiene un pdf con dicha información seleccionada.		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N1		
Precondiciones	El nutricionista debe haber ingresado al sistema con su usuario y contraseña registradas en la base de datos.		
Postcondiciones	El nutricionista obtendrá un pdf de la historia clínica deseada.		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista ingresa su usuario y contraseña en el modo de nutricionista, entra en el sistema y una vez dentro, selecciona la sección de historia clínicas, ingresa sobre la barra de búsqueda la cédula del paciente, presiona el botón de buscar, se hace la verificación			

de que la cédula existe, luego se muestra la lista de historias clínicas que hacen parte del paciente buscado, se selecciona la versión deseada, y finalmente se obtiene un pdf con la información de la historia clínica elegida.

El nutricionista ingresa su usuario y contraseña en el modo de nutricionista, entra en el sistema y una vez dentro, selecciona la sección de historia clínicas, ingresa sobre la barra de búsqueda una fecha, presiona el botón de buscar, luego se muestra la lista de historias clínicas que contiene esa fecha, se selecciona la historia clínica deseada, y finalmente se obtiene un pdf con la información de la historia clínica seleccionada.

### Flujos alternos

El nutricionista ingresa su usuario y contraseña en el modo de nutricionista, entra en el sistema y una vez dentro, selecciona la sección de historia clínicas, ingresa sobre la barra de búsqueda la cédula del paciente, presiona el botón de buscar, se hace la verificación para determinar si la cédula existe, luego se muestra un mensaje indicando que no existe una historia clínica con esa cédula.

El nutricionista ingresa su usuario y contraseña en el modo de nutricionista, entra en el sistema y una vez dentro, selecciona la sección de historia clínicas, ingresa sobre la barra de búsqueda una fecha, presiona el botón de buscar, se hace la verificación para determinar si existe alguna historia clínica con la fecha ingresada, luego se muestra un mensaje indicando que no existen historias clínicas con esa fecha en específico.

### Excepciones

Mensaje: No existe alguna historia clínica con esa cédula.

Mensaje: No existe alguna historia clínica con esa fecha en específico.

### Referencias

No aplica

### Anotaciones

Este caso de uso tiene dos casos de uso para indicar que para consultar una historia clínica se puede hacer de dos formas, un caso de uso indica que con el ingreso de la cédula y el otro con el ingreso de una fecha.

El caso de uso que indica que con el ingreso de la cédula se puede consultar, hace uso de un caso para verificar que exista alguna historia clínica con esa cédula, y este a su vez usa dos casos de uso, uno para mostrar un mensaje indicando que no existe una historia clínica con esa cédula y el otro caso de uso se encarga de mostrar la lista de historias clínicas que poseen esa cédula, este último caso tiene otro caso de uso utilizado para seleccionar la versión de la historia clínica que se desea, y este a su vez tiene otro caso de uso que indica que finalmente se hace una construcción de un pdf con la información seleccionada.

El caso de uso que indica que con el ingreso de una fecha se puede consultar, posee un caso de uso para verificar que exista alguna historia clínica con esa fecha, y este a su vez usa dos casos de uso, uno para mostrar un mensaje indicando que no existe una historia clínica con esa fecha y el otro caso de uso se encarga de mostrar una lista de historias clínicas que poseen esa fecha, este último caso tiene otro caso de uso utilizado para seleccionar la

	versión de la historia clínica que se desea, y este a su vez tiene otro caso de uso que indica que finalmente se hace una construcción de un pdf con la información seleccionada.
--	---

Especificación del caso de uso: Ingresar cédula			
ID	N6		
Descripción	Una vez el nutricionista haya ingresado a la sección de historias clínicas y haya presionado el botón de buscar, podrá ingresar la cédula del paciente del que desea buscar la historia clínica.		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N5		
Precondiciones	El nutricionista debe haber accedido al sistema y debe haber presionado el botón de buscar historia clínica.		
Postcondiciones	El nutricionista podrá acceder a la lista de historias clínicas que poseen dicha cédula.		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista ingresará la cédula del paciente,después se hará una verificación de que exista alguna historia clínica con esa cédula, y una vez se compruebe se mostrará una lista de historias clínicas que poseen dicha cédula, se seleccionará la versión deseada y finalmente se obtendrá un pdf con la información elegida.			
Flujos alternos			
El nutricionista ingresará la cédula del paciente,después se hará una verificación de que exista alguna historia clínica con esa cédula, y se comprobará que no, por lo tanto mostrará un mensaje indicando que no existe una historia clínica con esa cédula.			
Excepciones			
Mensaje: No existe alguna historia clínica con esa cédula.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso hace uso de un caso para verificar que exista alguna historia clínica con esa cédula,y este a su vez usa dos casos de uso, uno para mostrar un mensaje indicando que no existe una historia clínica con esa cédula y el otro caso de uso se encarga de mostrar la lista de historias clínicas que poseen esa cédula, este último caso tiene otro caso de uso utilizado para seleccionar la versión de la historia clínica que se desea, y este a su vez tiene otro caso de uso que indica que finalmente se hace una construcción de un pdf con la información seleccionada.		

Especificación del caso de uso: Ingresar fecha			
ID	N7		
Descripción	Una vez el nutricionista haya ingresado a la sección de historias clínicas y haya presionado el botón de buscar, podrá ingresar una fecha para filtrar todas las historias clínicas que se hayan realizado en esa fecha en específico.		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N5		
Precondiciones	El nutricionista debe haber accedido al sistema y debe haber presionado el botón de buscar historia clínica.		
Postcondiciones	El nutricionista podrá acceder a la lista de historias clínicas que poseen dicha fecha.		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista ingresará una fecha,después se hará una verificación de que exista alguna historia clínica que se haya realizado en esa fecha, y una vez se compruebe se mostrará una lista de historias clínicas que poseen dicha fecha, se seleccionará la historia clínica deseada y finalmente se obtendrá un pdf con la información elegida.			
Flujos alternos			
El nutricionista ingresará una fecha,después se hará una verificación de que exista alguna historia clínica que se haya realizado en esa fecha, y una vez se compruebe que no,se mostrará un mensaje indicando que no existe alguna historia clínica que posea esa fecha.			
Excepciones			
Mensaje: No existe alguna historia clínica con esa fecha en específico.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso posee un caso de uso para verificar que exista alguna historia clínica con esa fecha, y este a su vez usa dos casos de uso, uno para mostrar un mensaje indicando que no existe una historia clínica con esa fecha y el otro caso de uso se encarga de mostrar una lista de historias clínicas que poseen esa fecha, este último caso tiene otro caso de uso utilizado para seleccionar la historia clínica que se desea, y este a su vez tiene otro caso de uso que indica que finalmente se hace una construcción de un pdf con la información seleccionada.		

Especificación del caso de uso: Verificar que existe historia clínica con dicha cédula			
ID	N8		
Descripción	Se verificará que exista en la base de datos una o algunas historias clínicas que pertenezcan al paciente que posee la cédula ingresada en la búsqueda.		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N6		
Precondiciones	El nutricionista debe haber accedido al sistema y debe haber presionado el botón de buscar historia clínica e ingresado la cédula del paciente del que desea consultar la historia clínica.		
Postcondiciones	El nutricionista podrá acceder a la lista de historias clínicas que poseen dicha cédula.		
Flujo normal de eventos			
Se hará una verificación de que exista alguna historia clínica con esa cédula, y una vez se compruebe se mostrará una lista de historias clínicas que poseen dicha cédula, se seleccionará la versión deseada y finalmente se obtendrá un pdf con la información elegida.			
Flujos alternos			
Se hará una verificación de que exista alguna historia clínica con esa cédula, y se comprobará que no, por lo tanto mostrará un mensaje indicando que no existe una historia clínica con esa cédula.			
Excepciones			
Mensaje: No existe alguna historia clínica con esa cédula.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso a su vez usa dos casos de uso, uno para mostrar un mensaje indicando que no existe una historia clínica con esa cédula y el otro caso de uso se encarga de mostrar la lista de historias clínicas que poseen esa cédula, este último caso tiene otro caso de uso utilizado para seleccionar la versión de la historia clínica que se desea, y este a su vez tiene otro caso de uso que indica que finalmente se hace una construcción de un pdf con la información seleccionada.		

Especificación del caso de uso: Verificar que existe historia clínica con dicha fecha			
ID	N9		
Descripción	Se verificará que exista en la base de datos una o algunas historias clínicas que posean la cédula ingresada		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N7		
Precondiciones	El nutricionista debe haber accedido al sistema y debe haber presionado el botón de buscar historia clínica e ingresado la fecha para filtrar aquellas historias clínicas que la posean.		
Postcondiciones	El nutricionista podrá acceder a la lista de historias clínicas que poseen dicha fecha.		
Flujo normal de eventos			
Se hará una verificación de que exista alguna historia clínica que se haya realizado en esa fecha, y una vez se compruebe se mostrará una lista de historias clínicas que poseen dicha fecha, se seleccionará la historia clínica deseada y finalmente se obtendrá un pdf con la información elegida.			
Flujos alternos			
Se hará una verificación de que exista alguna historia clínica que se haya realizado en esa fecha, y una vez se compruebe que no,se mostrará un mensaje indicando que no existe alguna historia clínica que posea esa fecha.			
Excepciones			
Mensaje: No existe alguna historia clínica con esa fecha en específico.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso a su vez usa dos casos de uso, uno para mostrar un mensaje indicando que no existe una historia clínica con esa fecha y el otro caso de uso se encarga de mostrar una lista de historias clínicas que poseen esa fecha, este último caso tiene otro caso de uso utilizado para seleccionar la historia clínica que se desea, y este a su vez tiene otro caso de uso que indica que finalmente se hace una construcción de un pdf con la información seleccionada.		



<b>Especificación del caso de uso:</b> Mostrar mensaje indicando que no existe una historia clínica con dicha fecha			
<b>ID</b>	N10		
<b>Descripción</b>	Una vez se compruebe que no existe alguna historia clínica con la fecha ingresada por el nutricionista entonces se mostrará un mensaje indicando que no existe alguna historia clínica que haya sido construida en dicha fecha ingresada.		
<b>Autor</b>	Katherine Camacho Calderon		
<b>Fecha de creación</b>	25/03/2020	<b>Fecha última modificación</b>	27/04/2020
<b>Actores</b>	N9		
<b>Precondiciones</b>	El nutricionista debe haber accedido al sistema y debe haber presionado el botón de buscar historia clínica e ingresado la fecha para filtrar aquellas historias clínicas que la posean y se debe haber hecho la verificación.		
<b>Postcondiciones</b>	Se mostrará un mensaje que indicará que no existe alguna historia clínica con la fecha ingresada		
<b>Flujo normal de eventos</b>			
No aplica			
<b>Flujos alternos</b>			
No aplica			
<b>Excepciones</b>			
Mensaje: No existe alguna historia clínica con esa fecha en específico.			
<b>Referencias</b>	No aplica		
<b>Anotaciones</b>	No aplica		

Especificación del caso de uso: Mostrar mensaje indicando que no existe un paciente con dicha cédula			
ID	N11		
Descripción	Una vez se compruebe que no existe alguna historia clínica con la cédula ingresada por el nutricionista entonces se mostrará un mensaje indicando que no existe alguna historia clínica que haya sido construida para el paciente que posee la cédula que fue ingresada.		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N8		
Precondiciones	El nutricionista debe haber accedido al sistema y debe haber presionado el botón de buscar historia clínica e ingresado la cédula para filtrar aquellas historias clínicas que la posean y se debe haber hecho la verificación.		
Postcondiciones	Se mostrará un mensaje que indicará que no existe alguna historia clínica que posea la cédula ingresada.		
Flujo normal de eventos			
No aplica			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
Mensaje: No existe alguna historia clínica con esa fcédula.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

<b>Especificación del caso de uso: Mostrar lista de historias clínicas</b>			
<b>ID</b>	N12		
<b>Descripción</b>	Una vez se verifique que existe alguna historia clínica con dicha cédula o fecha entonces se pasa a mostrar una lista de las historias clínicas que contengan dicha información ingresada.		
<b>Autor</b>	Katherine Camacho Calderon		
<b>Fecha de creación</b>	25/03/2020	<b>Fecha última modificación</b>	27/04/2020
<b>Actores</b>	N10, N11		

<b>Precondiciones</b>	El nutricionista debe haber accedido al sistema y debe haber presionado el botón de buscar historia clínica e ingresado la fecha o cédula para filtrar aquellas historias clínicas que desea.
<b>Postcondiciones</b>	El nutricionista podrá acceder a la lista de historias clínicas que poseen dicha fecha o cédula.
<b>Flujo normal de eventos</b>	
Se mostrará una lista de historias clínicas que poseen dicha fecha o cédula, se seleccionará la historia clínica deseada y finalmente se obtendrá un pdf con la información elegida.	
<b>Flujos alternos</b>	
No aplica	
<b>Excepciones</b>	
No aplica	
<b>Referencias</b>	No aplica
<b>Anotaciones</b>	Este caso de uso se encarga de mostrar una lista de historias clínicas que poseen esa fecha o cédula, este usa otro caso de uso utilizado para seleccionar la historia clínica que se desea, y este a su vez tiene otro caso de uso que indica que finalmente se hace una construcción de un pdf con la información seleccionada.

Especificación del caso de uso: Seleccionar la historia clínica			
ID	N13		
Descripción	Una vez pueda acceder a la lista de historias clínicas que posean dicha cédula o fecha ingresada, entonces se podrá seleccionar la historia clínica que buscaba.		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N12		
Precondiciones	El nutricionista debe haber accedido al sistema y debe haber presionado el botón de buscar historia clínica e ingresado la fecha o cédula, y entonces debe haber obtenido la lista de historias clínicas que posean dicha fecha o cédula.		
Postcondiciones	El nutricionista podrá obtener un pdf que contenga la información de la historia clínica seleccionada.		
Flujo normal de eventos			
Se seleccionará la historia clínica deseada y finalmente se obtendrá un pdf con la			

información elegida.	
<b>Flujos alternos</b>	
No aplica	
<b>Excepciones</b>	
No aplica	
<b>Referencias</b>	No aplica
<b>Anotaciones</b>	Este caso tiene otro caso de uso que indica que finalmente se hace una construcción de un pdf con la información seleccionada.

Especificación del caso de uso: Construir pdf			
ID	N14		
Descripción	Una vez se haya seleccionado la historia clínica que buscaba entonces se construirá un pdf con dicha información.		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N13		
Precondiciones	El nutricionista debe haber accedido al sistema y debe haber presionado el botón de buscar historia clínica e ingresado la fecha o cédula, y entonces debe haber obtenido la lista de historias clínicas que posean dicha fecha o cédula y seguidamente debe haber seleccionado la historia clínica deseada.		
Postcondiciones	El nutricionista podrá obtener un pdf que contenga la información de la historia clínica seleccionada.		
Flujo normal de eventos			
No aplica			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de uso: Construcción historia clínica			
ID	N15		
Descripción	Se permite construir la historia clínica del paciente		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	Nutricionista		
Precondiciones	.El nutricionista ya debe haber ingresado al sistema		
Postcondiciones	El sistema tendrá almacenada una nueva historia clínica del paciente		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista presiona el botón crear historia clínica,ingresa la cédula del paciente, se verifica si el paciente ya está registrado, ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC,se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.			
Flujos alternos			
El nutricionista presiona el botón crear historia clínica,ingresa la cédula del paciente, se registra al paciente, ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC,se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.			
Excepciones			
Mensaje: Se ha presentado un error a la hora de crear una nueva historia clínica, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que permite ingresar la cédula del paciente y este a su vez tiene otro subcaso de uso que le permite verificar si el paciente asociado a dicha cédula ya se encuentra registrado en el sistema.		

Especificación del caso de uso:    Ingresar Cédula			
ID	N16		
Descripción	Se permite que el nutricionista ingrese la cédula del paciente.		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N15		
Precondiciones	.El nutricionista ya debe haber ingresado al sistema		
Postcondiciones	El sistema tendrá lista la cédula del paciente para verificar si se encuentra o no registrado en el sistema.		
Flujo normal de eventos			

se verifica si el paciente ya está registrado, ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC, se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.	
<b>Flujos alternos</b>	
Se registra al paciente, ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC, se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.	
<b>Excepciones</b>	
No aplica	
<b>Referencias</b>	No aplica
<b>Anotaciones</b>	Este caso de uso tiene un sub caso de uso que permite verificar si el paciente se encuentra registrado en el sistema y este a su vez tiene dos subcasos de uso que le permiten registrar al paciente o ingresar los datos nutricionales en la historia clínica, tiene otro para crear la gráfica IMC, y este tiene otro para registrar la hora y fecha y este tiene uno para poder guardar la información.

<b>Especificación del caso de uso:Verificar_cedula</b>			
<b>ID</b>	N17		
<b>Descripción</b>	Se permite verificar si el paciente con la cédula suministrada se encuentra registrado en el sistema		
<b>Autor</b>	Katherine Camacho Calderon		
<b>Fecha de creación</b>	25/03/2020	<b>Fecha última modificación</b>	27/04/2020
<b>Actores</b>	N16		
<b>Precondiciones</b>	.El nutricionista ya debe haber ingresado al sistema		
<b>Postcondiciones</b>	El nutricionista podrá ingresar los datos nutricionales o registrar al paciente según sea el caso		
<b>Flujo normal de eventos</b>			
El nutricionista ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC,se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.			
<b>Flujos alternos</b>			
El nutricionista registra al paciente, ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC,se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.			
<b>Excepciones</b>			
No aplica			

<b>Referencias</b>	No aplica
<b>Anotaciones</b>	Este caso de uso tiene dos subcasos de uso que le permiten registrar al paciente o ingresar los datos nutricionales en la historia clínica

<b>Especificación del caso de uso: Registrar datos del paciente</b>			
<b>ID</b>	N18		
<b>Descripción</b>	Se permite al nutricionista registrar al paciente		
<b>Autor</b>	Katherine Camacho Calderon		
<b>Fecha de creación</b>	25/03/2020	<b>Fecha última modificación</b>	27/04/2020
<b>Actores</b>	N17		
<b>Precondiciones</b>	.El nutricionista ya debe haber ingresado al sistema		
<b>Postcondiciones</b>	El paciente ya estará registrado en el sistema		
<b>Flujo normal de eventos</b>			
El nutricionista registra al paciente, ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC,se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.			
<b>Flujos alternos</b>			
No aplica			
<b>Excepciones</b>			
No aplica			
<b>Referencias</b>	No aplica		
<b>Anotaciones</b>	Este caso de uso hereda 9 sub casos de uso que permiten registrar específicamente la cédula, nombre,edad,sexo,fecha de nacimiento,teléfono,correo,ocupación y dirección del paciente		

<b>Especificación del caso de uso: Registrar Cédula</b>			
<b>ID</b>	N19		
<b>Descripción</b>	Se permite al nutricionista registrar el número de cédula del paciente		
<b>Autor</b>	Katherine Camacho Calderon		
<b>Fecha de creación</b>	25/03/2020	<b>Fecha última modificación</b>	27/04/2020
<b>Actores</b>	N18		
<b>Precondiciones</b>	El nutricionista ya debe haber ingresado al sistema		

<b>Postcondiciones</b>	El número de cédula del paciente ya estará registrado en el sistema
<b>Flujo normal de eventos</b>	
El nutricionista registra al paciente, ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC, se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.	
<b>Flujos alternos</b>	
No aplica	
<b>Excepciones</b>	
No aplica	
<b>Referencias</b>	No aplica
<b>Anotaciones</b>	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que le permite ingresar los datos de la historia clínica al nutricionista, y este a su vez tiene otro subcaso de uso que le permite generar la gráfica de IMC y este tiene otro para registrar la hora y fecha y este tiene uno para poder guardar la información.

Especificación del caso de uso: Registrar nombre			
ID	N20		
Descripción	Se permite al nutricionista registrar el nombre del paciente		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N18		
Precondiciones	El nutricionista ya debe haber ingresado al sistema		
Postcondiciones	El nombre del paciente ya estará registrado en el sistema		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista registra al paciente, ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC,se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que le permite ingresar los datos de la historia clínica al nutricionista, y este a su vez tiene		



	otro subcaso de uso que le permite generar la gráfica de IMC y este tiene otro para registrar la hora y fecha y este tiene uno para poder guardar la información.
--	---

Especificación del caso de uso: Registrar Edad			
ID	N21		
Descripción	Se permite al nutricionista registrar la edad del paciente		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N18		
Precondiciones	El nutricionista ya debe haber ingresado al sistema		
Postcondiciones	La edad del paciente ya estará registrada en el sistema		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista registra al paciente, ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC,se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que le permite ingresar los datos de la historia clínica al nutricionista, y este a su vez tiene otro subcaso de uso que le permite generar la gráfica de IMC y este tiene otro para registrar la hora y fecha y este tiene uno para poder guardar la información.		

Especificación del caso de uso: Registrar Sexo			
<b>ID</b>	N22		
<b>Descripción</b>	Se permite al nutricionista registrar el sexo del paciente		
<b>Autor</b>	Katherine Camacho Calderon		
<b>Fecha de creación</b>	25/03/2020	<b>Fecha última modificación</b>	27/04/2020
<b>Actores</b>	N18		
<b>Precondiciones</b>	El nutricionista ya debe haber ingresado al sistema		

<b>Postcondiciones</b>	El sexo del paciente ya estará registrado en el sistema
<b>Flujo normal de eventos</b>	
El nutricionista registra al paciente, ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC, se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.	
<b>Flujos alternos</b>	
No aplica	
<b>Excepciones</b>	
No aplica	
<b>Referencias</b>	No aplica
<b>Anotaciones</b>	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que le permite ingresar los datos de la historia clínica al nutricionista, y este a su vez tiene otro subcaso de uso que le permite generar la gráfica de IMC y este tiene otro para registrar la hora y fecha y este tiene uno para poder guardar la información.

Especificación del caso de uso: Registrar fecha nacimiento			
ID	N23		
Descripción	Se permite al nutricionista registrar la fecha de nacimiento del paciente		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N18		
Precondiciones	El nutricionista ya debe haber ingresado al sistema		
Postcondiciones	La fecha de nacimiento del paciente ya estará registrada en el sistema		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista registra al paciente, ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC,se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que le permite ingresar los datos de la historia clínica al nutricionista, y este a su vez tiene		

	otro subcaso de uso que le permite generar la gráfica de IMC y este tiene otro para registrar la hora y fecha y este tiene uno para poder guardar la información.
--	---

Especificación del caso de uso: Registrar Teléfono			
ID	N24		
Descripción	Se permite al nutricionista registrar el número de teléfono del paciente		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N18		
Precondiciones	El nutricionista ya debe haber ingresado al sistema		
Postcondiciones	El número de teléfono del paciente ya estará registrado en el sistema		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista registra al paciente, ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC,se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que le permite ingresar los datos de la historia clínica al nutricionista, y este a su vez tiene otro subcaso de uso que le permite generar la gráfica de IMC y este tiene otro para registrar la hora y fecha y este tiene uno para poder guardar la información.		

Especificación del caso de uso: Registrar correo			
<b>ID</b>	N25		
<b>Descripción</b>	Se permite al nutricionista registrar el correo del paciente		
<b>Autor</b>	Katherine Camacho Calderon		
<b>Fecha de creación</b>	25/03/2020	<b>Fecha última modificación</b>	27/04/2020
<b>Actores</b>	N18		

<b>Precondiciones</b>	El nutricionista ya debe haber ingresado al sistema
<b>Postcondiciones</b>	El correo del paciente ya estará registrado en el sistema
<b>Flujo normal de eventos</b>	
El nutricionista registra al paciente, ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC, se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.	
<b>Flujos alternos</b>	
No aplica	
<b>Excepciones</b>	
No aplica	
<b>Referencias</b>	No aplica
<b>Anotaciones</b>	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que le permite ingresar los datos de la historia clínica al nutricionista, y este a su vez tiene otro subcaso de uso que le permite generar la gráfica de IMC y este tiene otro para registrar la hora y fecha y este tiene uno para poder guardar la información.

Especificación del caso de uso: Registrar Ocupación			
ID	N26		
Descripción	Se permite al nutricionista registrar la ocupación del paciente		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N18		
Precondiciones	El nutricionista ya debe haber ingresado al sistema		
Postcondiciones	La ocupación del paciente ya estará registrado en el sistema		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista registra al paciente, ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC,se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que le permite ingresar los datos de la historia clínica al nutricionista, y este a su vez tiene otro subcaso de uso que le permite generar la gráfica de IMC y		

	este tiene otro para registrar la hora y fecha y este tiene uno para poder guardar la información.
--	--

Especificación del caso de uso: Registrar dirección			
ID	N27		
Descripción	Se permite al nutricionista registrar la dirección del paciente		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N18		
Precondiciones	El nutricionista ya debe haber ingresado al sistema		
Postcondiciones	La dirección del paciente ya estará registrado en el sistema		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista registra al paciente, ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC,se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que le permite ingresar los datos de la historia clínica al nutricionista, y este a su vez tiene otro subcaso de uso que le permite generar la gráfica de IMC, y este tiene otro para registrar la hora y fecha y este tiene uno para poder guardar la información.		

Especificación del caso de uso: Ingresar Información Historia Clínica			
<b>ID</b>	N28		
<b>Descripción</b>	Se permite al nutricionista llenar los capos de la historia clínica		
<b>Autor</b>	Katherine Camacho Calderon		
<b>Fecha de creación</b>	25/03/2020	<b>Fecha última modificación</b>	27/04/2020
<b>Actores</b>	N17,N18,N19,N20,N21,N22,N23,N24,N25,N26,N27		
<b>Precondiciones</b>	El nutricionista ya debe haber ingresado al sistema		
<b>Postcondiciones</b>	El sistema tendrá la información necesaria para generar la gráfica de IMC y posteriormente guardar toda la historia clínica en la base		

	de datos
<b>Flujo normal de eventos</b>	
El nutricionista ingresa los datos de la historia clínica, se genera la gráfica de IMC, se registra la hora y fecha local y se guarda la historia clínica en la base de datos.	
<b>Flujos alternos</b>	
No aplica	
<b>Excepciones</b>	
No aplica	
<b>Referencias</b>	No aplica
<b>Anotaciones</b>	Este caso de uso usa otro caso de uso para generar la gráfica de IMC, este a su vez usa otro para registrar la hora y fecha local y este usa otro para guardar toda la información reunida.

Especificación del caso de uso: Generar gráfica IMC(índice de masa corporal)			
ID	N29		
Descripción	Se permite construir una gráfica IMC que indica el índice de masa corporal del paciente.		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N28		
Precondiciones	El nutricionista debe haber ingresado al sistema, y debe haber ingresado la información personal y/o nutricional del paciente.		
Postcondiciones	Se podrá generar la hora y fecha local para posteriormente guardar la información reunida.		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista una vez ya haya ingresado en el sistema, y haya ingresado la información nutricional y/o personal del paciente, podrá construir una gráfica ICM, luego podrá registrar la hora y fecha y una vez haya reunido toda esta información podrá guardarla en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este a su vez usa otro para registrar la hora y fecha local y este		

	usa otro para guardar toda la información reunida.
--	--

Especificación del caso de uso: Registrar hora y fecha			
ID	N30		
Descripción	Se registrará la fecha y hora local la cual pertenecerá a la historia clínica que se está creando.		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N29		
Precondiciones	El nutricionista debe haber ingresado al sistema, y debe haber ingresado la información personal y/o nutricional del paciente, y debe haber construido la gráfica IMC.		
Postcondiciones	Se podrá obtener toda la información necesaria para la construcción de una historia clínica, por ello se podrá entonces guardar dicha información.		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista una vez ya haya ingresado en el sistema, y haya ingresado la información nutricional y/o personal del paciente, podrá construir una gráfica ICM, luego podrá registrar la hora y fecha y una vez haya reunido toda esta información podrá guardarla en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este usa otro para guardar toda la información reunida.		

Especificación del caso de uso: Guardar información	
<b>ID</b>	N31
<b>Descripción</b>	Se guardará toda la información reunida para la construcción de una historia clínica.
<b>Autor</b>	Katherine Camacho Calderon

Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N30		
Precondiciones	El nutricionista debe haber ingresado al sistema, y debe haber ingresado la información personal y/o nutricional del paciente, debe haber construido la gráfica IMC y debe haber registrado la hora y fecha local.		
Postcondiciones	Se podrá obtener la información del paciente sólo con conocer la cedula de este o una fecha.		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista una vez ya haya ingresado en el sistema, y haya ingresado la información nutricional y/o personal del paciente, podrá construir una gráfica ICM, luego podrá registrar la hora y fecha y una vez haya reunido toda esta información podrá guardarla en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de uso: Cambiar contraseña			
ID	N33		
Descripción	Se le permite al nutricionista cambiar la contraseña de su propia cuenta		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	Nutricionista		
Precondiciones	Haber ingresado al sistema como nutricionista		
Postcondiciones	La base de datos estará actualizada con la nueva clave del nutricionista		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista ingresa a la sección de “Mi cuenta” y presiona el botón de cambiar contraseña, posteriormente escribe en un campo la nueva contraseña, luego se le pide			



que la vuelva a escribir en otro campo para confirmar, se valida que sean iguales y finalmente se guarda en la base de datos.	
<b>Flujos alternos</b>	
No se pudo actualizar la contraseña.	
<b>Excepciones</b>	
Mensaje: Ha ocurrido un error al actualizar la contraseña, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.	
<b>Referencias</b>	No aplica
<b>Anotaciones</b>	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que sirve para Escribir la nueva contraseña, y este a su vez tiene otro subcaso de uso que sirve para confirmar la nueva contraseña.

Especificación del caso de uso: Escribir nueva contraseña			
ID	N34		
Descripción	El nutricionista escribe su nueva contraseña		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N33		
Precondiciones	Haber ingresado al sistema como nutricionista,y haber presionado el botón “cambiar contraseña”		
Postcondiciones	El sistema estará listo para pedir la confirmación de la contraseña		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista escribe en un campo la nueva contraseña, luego se le pide que la vuelva a escribir en otro campo para confirmar, se valida que sean iguales y finalmente se guarda en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que se encarga de verificar que tanto el campo de la contraseña como el campo de confirmación sean iguales, y este a su vez tiene otros dos sub casos de uso que permiten rechazar el cambio de la contraseña o aceptarlo y guardarla en la base de datos.		

Especificación del caso de uso:Confirmar contraseña			
ID	N35		
Descripción	Se pide escribir de nuevo la contraseña nueva.		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N34		
Precondiciones	Haber ingresado al sistema como nutricionista, haber presionado el botón “cambiar contraseña” y haber escrito la nueva contraseña por primera vez.		
Postcondiciones	El sistema estará listo para verificar si ambos campos son iguales		
Flujo normal de eventos			
El nutricionista vuelve a escribir su nueva clave, se valida que sean iguales y finalmente se guarda en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de uso:Verificar nueva contraseña			
ID	N36		
Descripción	Se verifica que el contenido del campo de contraseña y el campo de verificación coincidan.		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N35		
Precondiciones	Haber ingresado al sistema como nutricionista, haber presionado el botón “cambiar contraseña”, haber escrito la nueva contraseña por primera vez y haber escrito la nueva contraseña por segunda vez.		
Postcondiciones	El sistema estará listo para verificar si ambos campos son iguales		
Flujo normal de eventos			
Se valida que sean iguales y finalmente se guarda en la base de datos.			
Flujos alternos			

Rechazar cambio de contraseña	
<b>Excepciones</b>	
No aplica	
<b>Referencias</b>	No aplica
<b>Anotaciones</b>	Este caso de uso tiene dos subcasos de uso que permiten rechazar el cambio de clave o aceptarlo y guardarlo en la base de datos.

Especificación del caso de uso:Aceptar cambio de clave			
ID	N37		
Descripción	Se acepta el cambio de la contraseña		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N36		
Precondiciones	Haber ingresado al sistema como nutricionista, haber presionado el botón “cambiar contraseña”, haber escrito la nueva contraseña por primera vez, haber escrito la nueva contraseña por segunda vez y que se haya verificado que ambas claves sean iguales.		
Postcondiciones	El sistema podrá guardar la nueva contraseña en la base de datos.		
Flujo normal de eventos			
Se acepta el cambio de clave y se guarda en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

<b>Especificación del caso de uso:Rechazar cambio de clave</b>			
<b>ID</b>	N38		
<b>Descripción</b>	Se rechaza el cambio de clave		
<b>Autor</b>	Katherine Camacho Calderon		
<b>Fecha de creación</b>	25/03/2020	<b>Fecha última modificación</b>	27/04/2020
<b>Actores</b>	N36		

<b>Precondiciones</b>	Haber ingresado al sistema como nutricionista, haber presionado el botón “cambiar contraseña”, haber escrito la nueva contraseña por primera vez, haber escrito la nueva contraseña por segunda vez y que se haya verificado que ambas claves NO sean iguales.
<b>Postcondiciones</b>	No se hará el cambio de clave
<b>Flujo normal de eventos</b>	
Se acepta el cambio de clave y se guarda en la base de datos.	
<b>Flujos alternos</b>	
No aplica	
<b>Excepciones</b>	
Mensaje: Los campos no coinciden, por favor verifique.	
<b>Referencias</b>	No aplica
<b>Anotaciones</b>	No aplica

Especificación del caso de uso:Guardar contraseña			
ID	N40		
Descripción	Se rechaza el cambio de clave		
Autor	Katherine Camacho Calderon		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	N37		
Precondiciones	Haber ingresado al sistema como nutricionista, haber presionado el botón “cambiar contraseña”, haber escrito la nueva contraseña por primera vez, haber escrito la nueva contraseña por segunda vez y que se haya verificado que ambas claves sean iguales.		
Postcondiciones	La base de datos estará actualizada con la nueva contraseña del nutricionista.		
Flujo normal de eventos			
Se guarda la nueva contraseña en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		