

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE

PRÁCTICA 2. MODELADO DE CASOS DE USO (PRIMERA PARTE)

Jorge Sánchez González

Ismael Sánchez Torres

Andrés Arco López

Álvaro López Jiménez

Antonio Martín Ruiz

Doble Grado Ingeniería Informática y Matemáticas 2018

Actor	Paciente			ACT-1	
Descripción	Es el cliente/paciente que tiene contratados los servicios de nuestra compañía médica. Requerir y hacer uso responsable de servicios. Solicitar citas y/o tratamientos.				
Características	Cualquier persona adscrita a los servicios del centro médico.				
Relaciones	El paciente tendrá relación con los empleados administrativos para trámites como darse de alta, pagos o pedir citas. Y con el resto de actores médicos cuando le estén tratando o diagnosticando(con médicos, enfermeros, auxiliares y fisioterapeutas).				
Referencias	CU- Gestión de citas, historial del paciente y gráfica de constantes.				
Autor	Grupo 2 de FIS	Fecha	2/4/2018	Versión	1.0

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
Nº de cliente	Nº asociado al cliente dado de alta	int
Nombre	Nombre del cliente/paciente	Cadena de caracteres
DNI	Documento nacional de identidad del cliente/paciente	Cadena de caracteres
Nº de la Seguridad social	Nº de la Seguridad social del cliente/paciente	Cadena de caracteres
Domicilio	Domicilio del cliente	Cadena de caracteres
N.º del médico de familia	N.º del médico de familia asignado al paciente (el médico que preferiblemente le pasará consulta)	int
Historial médico	Lista con enfermedades diagnosticadas, pruebas realizadas, ingresos y alergias del paciente.	Cadena de caracteres
e-mail	E-mail de contacto del cliente	Cadena de caracteres
Teléfono	Teléfono de contacto del cliente	int
Cuenta bancaria	Nº de cuenta bancaria del cliente	int
Deuda	Deuda con la compañía (si no ha hecho algún pago)	int

Comentarios

Actor	Médico	ACT-2			
Descripción	Médico que forma parte del centro médico. Este atiende e intenta recuperar la salud de sus pacientes.				
Características	Esta persona está autorizada para ejercer la medicina.				
Relaciones	Es asistido por enfermeros y atiende a pacientes.				
Referencias	CU- Gestión de citas, historial del paciente, incidencias técnicas, gráfica de constantes, agenda del trabajador, gestión de medicación.				
Autor	Grupo 2 de prácticas de FIS	Fecha	28-03-18	Versión	1.0

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
Nombre	Nombre del médico	Cadena de caracteres
DNI	Documento Nacional de Identidad	Cadena de caracteres
Teléfono	Número de tlf de empresa del trabajador	Cadena de enteros
e-mail	Correo electronico de contacto	Cadena de caracteres
Cuenta del banco	Cuenta bancaria donde se ingresara el sueldo	Cadena de enteros
Sueldo	Salario del medico	Double
N.º de médico	Numero de médico	Cadena de enteros
Consultas pendientes	Consultas pendientes de ser atendidas	Paciente + fecha
Operaciones	Operaciones realizadas o que van a ser realizadas	Cadena de enteros + fecha

Comentarios

Actor	Enfermero				ACT-3	
Descripción	Enfermero que forma parte del centro médico. Se dedica a tareas de atención sanitaria a los pacientes como curas, tratamientos directos y asistencia a médicos.					
Características	Puede ser cualquier enfermero del centro médico					
Relaciones	Es asistido por auxiliares, y sirve de asistencia a médicos. Realiza trabajos sobre los pacientes.					
Referencias	CU- Gestión de citas, historial del paciente, incidencias técnicas, gráfica de constantes, agenda del trabajador.					
Autor	Grupo 2 de prácticas de FIS	Fecha	28-03-18	Versión	1.0	

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
Nombre	Nombre del enfermero	Cadena de caracteres
DNI	Documento nacional de identidad	Cadena de caracteres
N.º de empleado	Código asociado a cada trabajador del centro	Cadena de enteros
Teléfono	Número de tlf de empresa del trabajador	Cadena de enteros
Cuenta bancaria	Cuenta en la que se abonarán las nóminas	Cadena de caracteres
Especialidad	Especialidad del enfermero	Cadena de caracteres
Sala	Sala o lugar donde realiza los tratamientos a los pacientes	Int

Comentarios

Actor	Auxiliar				ACT-4	
Descripción	Auxiliar de enfermería que trabaja en el centro médico y se encarga del mantenimiento de los pacientes así como de ayuda al resto de personal del centro.					
Características	Puede ser cualquier auxiliar del centro médico					
Relaciones	Realiza diversas tareas del mantenimiento de los pacientes. Sirve de ayuda a médicos, enfermeros y fisioterapeutas.					
Referencias	CU- Historial del paciente, gráfica de constantes, agenda del trabajador					
Autor	Grupo 2 de prácticas de FIS	Fecha	28-03-18	Versión	1.0	

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
Nombre	Nombre del auxiliar	Cadena de caracteres
DNI	Documento nacional de identidad	Cadena de caracteres
N.º de empleado	Código asociado a <u>cada</u> trabajador del centro	Cadena de enteros
Teléfono	Número de tlf de empresa del trabajador	Cadena de enteros
Cuenta bancaria	Cuenta en la que se abonarán las nóminas	Cadena de caracteres

Comentarios

Actor	Celador				ACT-5	
Descripción	Celador que forma parte del personal del centro médico u hospital y traslada a los pacientes..					
Características	Puede ser cualquier celador.					
Relaciones	Traslada pacientes.					
Referencias	CU-trasladar paciente					
Autor	Grupo 2 de prácticas de FIS	Fecha	28-03-18	Versión	1.0	

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
Nombre	Nombre del celador	Cadena de caracteres
DNI	Documento nacional de identidad	Cadena de caracteres
N.º de empleado	Código asociado a cada trabajador del centro	Cadena de enteros
Teléfono	Número de tlf de empresa del trabajador	Cadena de enteros
Cuenta bancaria	Cuenta en la que se abonarán las nóminas	Cadena de caracteres

Comentarios

Actor	Fisioterapeuta			ACT-6	
Descripción	Fisioterapeuta que trabaja en el centro médico u hospital y que realizan rehabilitaciones o tratamientos a pacientes.				
Características	Puede ser cualquier fisioterapeuta del centro médico.				
Relaciones	Realiza tratamientos a los pacientes, puede requerir la ayuda de celadores para el transporte de pacientes, se pone en contacto con el personal de mantenimiento en caso de que falte o se averíe un producto o material.				
Referencias	CU-Dar tratamiento, CU-Modificar Cita, CU-Cancelar cita				
Autor	Grupo 2 de prácticas de FIS	Fecha	28-03/18	Versión	1.0

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
Nombre	Nombre del Fisioterapeuta	Cadena de caracteres
DNI	Documento nacional de identidad	Cadena de caracteres
N.º de empleado	Código asociado a cada trabajador del centro	Cadena de enteros
Teléfono	Número de tlf de empresa del trabajador	Cadena de enteros
Cuenta bancaria	Cuenta en la que se abonarán las nóminas	Cadena de caracteres
Especialidad	Especialidad del fisioterapeuta	Cadena de caracteres
Sala	Sala o lugar donde realiza los tratamientos a los pacientes.	Int

Comentarios

Actor	Personal de mantenimiento			ACT-7		
Descripción	Personal encargado de la revisión, el acondicionamiento y reparación de las instalaciones y maquinaria del centro médico u hospital así como de la limpieza de dichas instalaciones					
Características	Mantiene instalaciones y maquinaria en buen estado.					
Relaciones	Cualquier actor puede pedir la atención de éste para llevar a cabo un determinado servicio.					
Referencias	CU- Consultar Agenda CU- Modificar Agenda					
Autor	Grupo 2 de prácticas de FIS	Fecha	4-04-18	Versión	1.0	

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
Nombre	Nombre del encargado	Cadena de caracteres
DNI	Documento nacional de identidad	Cadena de caracteres
N.º empleado	Código asociado a cada trabajador del centro	Cadena de enteros
Teléfono	Número de tlf de empresa del trabajador	Cadena de enteros
Cuenta bancaria	Cuenta en la que se abonarán las nominas	Cadena de caracteres

Comentarios

Actor	Personal administrativo			ACT-8		
Descripción	Se encarga del funcionamiento del centro de salud.					
Características	Se encarga de llevar la gestión de contratos, horarios o agenda y recursos.					
Relaciones	Pueden atender pacientes para gestionar citas, y administra los recursos de los distintos miembros del centro médico.					
Referencias	CU- Gestión de citas, incidencias técnicas, gestión de dietas, agenda del trabajador.					
Autor	Grupo 2 de prácticas de FIS	Fecha	28-03-18	Versión	1.0	

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
Nombre	Nombre del miembro del personal administrativo	Cadena de caracteres
DNI	Documento Nacional de Identificación	Cadena de caracteres
Teléfono	Número de tlf de empresa del trabajador	Cadena de enteros
e-mail	Correo electronico de contacto	Cadena de caracteres
Cuenta bancaria	Cuenta bancaria donde se ingresara el sueldo	Cadena de enteros
Sueldo	Salario del trabajador	Double
Cargo	Cargo que desempeña como personal administrativo	Cadena de caracteres
N.º de trabajador	Código personal del trabajador en la empresa	Cadena de enteros

Comentarios

Caso de Uso	Pedir cita				CU-1	
Actores	Paciente(I), Médico, Fisioterapeuta					
Tipo	Básico, Esencial					
Referencias	Gestión de citas					
Precondición	Tanto paciente como el médico o fisioterapeuta al que se ha pedido cita serán usuarios registrados del sistema.					
Postcondición	Tanto el personal sanitario como el paciente tendrán una cita con fecha,hora y lugar.					
Autor	Grupo 2 de prácticcas de FIS	Fecha	24-03-18	Versión	1.0	

Propósito
Un paciente podrá pedir cita a un médico o fisioterapeuta.

Resumen
El paciente solicita al sistema una cita, indica la fecha que mejor le venga y el médico o fisioterapeuta que quiere que le atienda y el sistema crea una cita con la fecha y un lugar para llevarse a cabo.

Curso Normal			
1	Paciente: Indica que quiere una cita.		
		2	Le pide al paciente que elija de entre las fechas posibles la que mejor le venga y el médico u fisioterapeuta que quiere que le atienda.
3	Paciente: Elige la fecha y el médico o enfermero		
		4	Crea una cita con los participantes de la cita, la fecha y el lugar.
		5	Almacena la cita en la base de datos y se lo hace saber a los participantes a través de un mensaje de confirmación.

Cursos Alternos	
3a	El paciente solicita una cita con el mismo médico o fisioterapeuta, el sistema le recuerda que ya tiene una cita con ese médico o fisioterapeuta.

Otros datos			
Frecuencia esperada	Decenas al día	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Moderada
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta

Comentarios

Caso de Uso	Modificar cita				CU-2	
Actores	Paciente(I), Médico(I), Fisioterapeuta(I)					
Tipo	Básico, Esencial					
Referencias	Gestión de citas			CU-Pedir Cita, CU-Cancelar cita		
Precondición	Debe de existir una cita en el sistema.					
Postcondición	Tanto el personal sanitario como el paciente tendrán una cita con fecha,hora y lugar.					
Autor	Grupo 2 de prácticcas de FIS		Fecha	24-03-18	Versión	1.0

Propósito
Modificar algún parámetro de la cita (fecha, hora, lugar o especialista)

Resumen
El usuario solicita modificar una cita existente, indica el cambio que desee realizar y el sistema lleva a cabo la modificación.

Curso Normal			
1	Usuario: Indica que quiere modificar una cita.		
		2	Le pide al usuario que introduzca el cambio que quiere realizar.
3	Usuario: Introduce el cambio a realizar.		
		4	Lleva a cabo la modificación de la cita.
		5	Se envía un aviso a los participantes de la cita a través de un mensaje de confirmación.

Cursos Alternos	
3a	Tanto si se desea salir del proceso de modificación de citas como si el cambio introducido no cambia las condiciones de la cita del sistema, el sistema desecha la solicitud indicándoselo al usuario.

Otros datos			
Frecuencia esperada	Decenas al día	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Moderada
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta

Comentarios

Caso de Uso	Cancelar cita				CU-3	
Actores	Paciente(I), Médico(I), Fisioterapeuta(I)					
Tipo	Primario, Esencial					
Referencias	Gestión de citas					
Precondición	Debe de existir una cita en el sistema.					
Postcondición						
Autor	Grupo 2 de prácticas de FIS	Fecha	24-03-18	Versión	1.0	

Propósito
Cancelar una cita.

Resumen
El usuario solicita cancelar una cita existente, indica el la cita que quiere cancelar y el sistema lleva a cabo la modificación.

Curso Normal (Basico)			
1	Usuario: Indica que quiere cancelar una cita.		
		2	Le pide al usuario que indique de entre las posibles, la cita que desea cancelar.
3	Usuario: Elige la cita a cancelar.		
		4	Lleva a cabo la cancelación de la cita.
		5	Se envía un aviso a los participantes de la cita a través de un mensaje de confirmación.

Cursos Alternos			
3a	Si se desea salir del proceso de cancelación de citas el sistema desecha la solicitud indicándoselo al usuario.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	Moderada, dependerá del número de clientes	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Moderada
Estado	En desarrollo.	Estabilidad	Alta
Comentarios			

Caso de Uso	Consultar Historial del Paciente				CU-4	
Actores	Enfermero(I), Auxiliar(I), Fisioterapeuta(I), Personal administrativo(I)					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias	Gestión del historial del paciente					
Precondición	Solo el personal autorizado puede modificar el historial de un paciente					
Postcondición	Comprobar que los datos son correctos					
Autor	Grupo 2 de prácticas de FIS	Fecha	24-03-18	Versión	1.0	

Propósito
Añadir en el historial de un paciente; ya sea de enfermedades, incidencias, fecha de ingreso, alta, exitus y resultados sobre pruebas medicas, análisis...

Resumen
Gestiona el historial de las operaciones de cada paciente

Curso Normal (Basico)			
1	El personal autorizado pide permisos para ver datos del historial		
		2	Devuelve toda la información del historial del paciente
3	Si no hay mas operaciones cierra la aplicación		

Cursos Alternos			
Otros datos			
Frecuencia esperada	Por cada paciente hay una media de 8 al día	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Moderada
Estado	En desarrollo.	Estabilidad	Alta
Comentarios			

Caso de Uso	Modificar historial del paciente				CU-5	
Actores	Enfermero(I), Auxiliar(I), Fisioterapeuta(I), Personal administrativo(I)					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias	Gestión del historial del paciente					
Precondición	Solo el personal autorizado puede modificar el historial de un paciente					
Postcondición						
Autor	Grupo ? de prácticas de FIS	Fecha	24-03-18	Versión	1.0	

Propósito
Modificar el historial de un paciente; ya sea de enfermedades, incidencias, fecha de ingreso, alta, exitus y resultados sobre pruebas medicas, análisis...

Resumen
Gestiona el historial de las operaciones de cada paciente

Curso Normal (Basico)			
1	El personal autorizado introduce los datos del paciente sobre el que se va a hacer la gestión del historial		
		2	Comprueba que el usuario esta autorizado y da acceso a la modificacion.
3	Hace la modificación necesaria en el historial		
		4	Guarda la modificación comprobando que sea valida y guarda la fecha y el autor de dicha modificación
5	Si no hay mas operaciones cierra la aplicación		

Cursos Alternos			
Otros datos			
Frecuencia esperada	Por cada paciente hay una media de 8 al día	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Moderada
Estado	En desarrollo.	Estabilidad	Alta
Comentarios			

Caso de Uso	Cerrar incidencia				CU-6	
Actores	Personal técnico(l)					
Tipo	Básico, esencial					
Referencias	Gestión de incidencias			CU-Crear incidencia, CU-Modificar incidencia		
Precondición	Debe haber una incidencia técnica creada					
Postcondición						
Autor	Grupo 2 de prácticcas de FIS	Fecha	24-03-18	Versión	1.0	

Propósito
Cerrar una incidencia técnica

Resumen
El técnico indica que una incidencia técnica previamente notificada ha sido solucionada.

Curso Normal			
1	Usuario: indica que quiere cerrar una incidencia técnica		
		2	Le pide al usuario que indique qué incidencia quiere cerrar
3	Usuario: elige la incidencia a cerrar		
		4	Se registra la incidencia como solucionada

Cursos Alternos	
3a	Si se desea salir del proceso de creación de incidencia, el sistema desecha la solicitud indicándoselo al usuario.

Otros datos			
Frecuencia esperada	4 veces por semana	Rendimiento	Alto
Importancia	Moderada	Urgencia	Moderada
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta

Comentarios

Caso de Uso	Crear incidencia				CU-7	
Actores	Médico(I), enfermero(I), auxiliar(I), celador(I), fisioterapeuta(I), personal administrativo(I)					
Tipo	Básico, esencial					
Referencias	Gestión de incidencias		CU-Modificar incidencia, CU-Cerrar incidencia			
Precondición						
Postcondición						
Autor	Grupo 2 de prácticas de FIS	Fecha	24-03-18	Versión	1.0	

Propósito
Crear una incidencia técnica

Resumen
El usuario indica una incidencia técnica producida en el hospital, indicando en qué lugar se ha producido y la causa, así como observaciones sobre la misma.

Curso Normal			
1	Usuario: Indica que quiere señalar una incidencia técnica		
		2	Le pide al usuario que indique el lugar de la incidencia
3	Usuario: elige el lugar de la incidencia		
		4	Le pide al usuario que indique la causa de la incidencia así como cualquier otro comentario sobre la misma.
5	Usuario: indica la causa de la incidencia y comentarios sobre la misma.		
		6	Registra la incidencia técnica

Cursos Alternos	
3a	Si se desea salir del proceso de creación de incidencia, el sistema desecha la solicitud indicándoselo al usuario.
5a	Si se desea salir del proceso de creación de incidencia, el sistema desecha la solicitud indicándoselo al usuario.

Otros datos			
Frecuencia esperada	4 veces por semana	Rendimiento	Alto
Importancia	Moderada	Urgencia	Moderada
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta

Comentarios

Caso de Uso	Modificar incidencia				CU-8	
Actores	Médico(I), enfermero(I), auxiliar(I), celador(I), fisioterapeuta(I), personal administrativo(I), personal técnico(I)					
Tipo	Básico, esencial					
Referencias	Gestión de incidencias		CU-Crear incidencia, CU-Cerrar incidencia			
Precondición	Debe existir una incidencia previamente creada					
Postcondición						
Autor	Grupo 2 de prácticas de FIS	Fecha	24-03-18	Versión	1.0	

Propósito
Modificar una incidencia técnica

Resumen
El usuario indica una incidencia técnica creada anteriormente para modificar detalles de la misma

Curso Normal			
1	Usuario: Indica que quiere modificar una incidencia técnica		
		2	Le pide al usuario que indique qué incidencia de las anteriormente creadas quiere modificar
3	Usuario: elige la incidencia		
		4	Le pide al usuario que indique el elemento a modificar
5	Usuario: selecciona el elemento de la incidencia a modificar y realiza la modificación		
		6	Registra el cambio en la incidencia técnica

Cursos Alternos	
3a	Si se desea salir del proceso de creación de incidencia, el sistema desecha la solicitud indicándoselo al usuario.
5a	Si se desea salir del proceso de creación de incidencia, el sistema desecha la solicitud indicándoselo al usuario.

Otros datos			
Frecuencia esperada	1 vez por semana	Rendimiento	Alto
Importancia	Moderada	Urgencia	Moderada
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta

Comentarios

Caso de Uso	Consultar gráfica de constantes				CU-10	
Actores	Médico(I), Enfermero(I), Paciente(I)					
Tipo	Primario, Esencial					
Referencias				CU_Identificar paciente		
Precondición	El paciente debe haber sido ingresado en algún hospital de la compañía.					
Postcondición						
Autor	Grupo 2 de prácticas de FIS	Fecha	24-03-18	Versión	1.0	

Propósito
Que el médico/enfermero o el propio paciente puedan consultar la gráfica de constantes de este último para evaluar su estado.

Resumen
Se proporciona la gráfica de constantes al médico o al propio paciente, mostrando los siguientes datos:
○ Seguimiento de temperatura del paciente.
○ Seguimiento de frecuencia cardiaca del paciente.
○ Seguimiento de tensión arterial del paciente.
○ Seguimiento de saturación de oxígeno del paciente.
○ Seguimiento de glucemia.

Curso Normal (Basico)			
1	Médico/Enfermero/Paciente: Le pide al sistema consultar la gráfica de constantes		
		2	El sistema envía o muestra la información que está registrando del paciente.
3	Consulta los datos en los que está interesado		
4	Indica que ya ha visto la información que buscaba		
		5	El sistema deja de mandar la información

Cursos Alternos			
1a			
Otros datos			
Frecuencia esperada	300 veces al día	Rendimiento	Moderado
Importancia	Media	Urgencia	Media
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Moderada
Comentarios			

Caso de Uso	Consultar de agenda				CU-11	
Actores	Médico(I), Enfermero(I), Auxiliar(I), Celador(I), Fisioterapeuta(I), Personal de mantenimiento (I), Personal Administrativo (I)					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias	Gestión de agenda					
Precondición	La modificación de la agenda debe estar autorizada por el centro					
Postcondición						
Autor	Grupo 2 de prácticas de FIS	Fecha	24-03-18	Versión	1.0	

Propósito
Que en cualquier momento sepa cualquier trabajador cual es su turno de trabajo y para tener bien organizados cambios o imprevistos que puedan surgir.

Resumen
Se proporciona un calendario con los turnos de cada trabajador. En caso de tener que modificar alguno se solicitará la entrega de la autorización por parte del centro

Curso Normal (Basico)			
1	Se pide consultar el estado de la agenda	2	El sistema muestra el calendario asociado al trabajador del cual se solicita la información
3	Si no hay mas operaciones el usuario cierra la aplicación		

Cursos Alternos			
Otros datos			
Frecuencia esperada	Una media de 4 por usuario a la semana	Rendimiento	Moderado
Importancia	Media	Urgencia	Media
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Moderada
Comentarios			

Caso de Uso	Modificar Agenda				CU-12	
Actores	Personal Administrativo (I)					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias	Gestión de Agenda					
Precondición	La modificación de la agenda debe estar autorizada por el centro					
Postcondición						
Autor	Grupo 2 de prácticas de FIS	Fecha	24-03-18	Versión	1.0	

Propósito
Que en cualquier momento sepa cualquier trabajador cual es su turno de trabajo y para tener bien organizados cambios o imprevistos que puedan surgir.

Resumen
Se proporciona un calendario con los turnos de cada trabajador. En caso de tener que modificar alguno se solicitará la entrega de la autorización por parte del centro

Curso Normal (Basico)			
1	Se pide modificar el estado de la agenda		
		2	El sistema pide la autorización y si es válida se realiza la modificación
3	El usuario guarda la información modificada		
		4	El sistema informa si desea hacer alguna operación más
5	Si no hay mas operaciones el usuario cierra la aplicación		

Cursos Alternos			
Otros datos			
Frecuencia esperada	Una media de 4 por usuario a la semana	Rendimiento	Moderado
Importancia	Media	Urgencia	Media
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Moderada
Comentarios			

Caso de Uso	Añadir paciente/trabajador				CU-13	
Actores	Médico(I), Enfermero(I), Auxiliar(I), Celador(I), Fisioterapeuta(I), Personal administrativo(I)					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias	Gestión de dietas					
Precondición	Solo personal autorizado puede añadir a un usuario al sistema					
Postcondición						
Autor	Grupo 2 de prácticas de FIS	Fecha	24-03-18	Versión	1.0	

Propósito
Asignar una dieta a un nuevo paciente o trabajador

Resumen
Se pondrá a disposición de un usuario válido un menú para añadir a un paciente o trabajador y asignarle una dieta

Curso Normal (Basico)			
1	El usuario accede a la acción de Añadir usuario		
		2	El sistema comprobará que el usuario tiene permiso para realizar dicha acción.
3	Si el usuario es válido deberá rellenar información del paciente o trabajador y asignar una dieta		
		4	El usuario puede guardas al nuevo paciente o trabajador, o no añadir a este.

Cursos Alternos			
Otros datos			
Frecuencia esperada	<i>Varias veces al día</i>	Rendimiento	Moderado
Importancia	Media	Urgencia	Baja
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Moderada
Comentarios			















