

## Contenido

5. Modelado de casos de uso .....	3
5.1. CU1- Acceso al sistema.....	4
Descripción y Frecuencia.....	4
Precondiciones y Postcondiciones .....	4
Escenario principal .....	4
Escenarios excepcionales o alternativos.....	4
Diagrama de actividad.....	5
Descripción de la interfaz .....	6
5.2. CU2- Introducir expediente preso.....	6
Descripción y Frecuencia.....	6
Precondiciones y Postcondiciones .....	7
Escenario principal .....	7
Escenarios excepcionales o alternativos.....	7
Diagrama de actividad.....	8
Descripción de la interfaz .....	9
5.3. CU3- Alta de actividad .....	9
Descripción y Frecuencia.....	9
Precondiciones y Postcondiciones .....	10
Escenario principal .....	10
Escenarios excepcionales o alternativos.....	10
Diagrama de actividad.....	11
Descripción de la interfaz .....	11
5.4. CU4- Dejar de ofrecer.....	13
Descripción y Frecuencia.....	13
Precondiciones y Postcondiciones .....	13
Escenario principal .....	13
Escenarios excepcionales o alternativos.....	14
Diagrama de actividad.....	14
Descripción de la interfaz .....	15
5.5. CU5- Asignar actividades a presos .....	15
Descripción y Frecuencia.....	15
Precondiciones y Postcondiciones .....	16
Escenario principal .....	16
Escenarios excepcionales o alternativos.....	16

Diagrama de actividad.....	17
Descripción de la interfaz .....	17
5.6. CU6-Validar.....	17
Descripción y Frecuencia.....	17
Precondiciones y Postcondiciones .....	18
Escenario principal .....	18
Escenarios excepcionales o alternativos.....	18
Diagrama de actividad.....	19
Descripción de la interfaz .....	20
5.7. CU7- Cálculo de los días redimidos .....	21
Descripción y Frecuencia.....	21
Precondiciones y Postcondiciones .....	21
Escenario principal .....	21
Escenarios excepcionales o alternativos.....	21
Diagrama de actividad.....	22
Descripción de la interfaz .....	22
5.8. CU8- Introduce horas trabajadas Presos.....	22
Descripción y Frecuencia.....	22
Precondiciones y Postcondiciones .....	23
Escenario principal .....	23
Escenarios excepcionales o alternativos.....	23
Diagrama de actividad.....	24
Descripción de la interfaz .....	24
5.9. CU3- Consultar actividades .....	26
Descripción y Frecuencia.....	26
Precondiciones y Postcondiciones .....	26
Escenario principal .....	26
Escenarios excepcionales o alternativos.....	26
5.10. CU5- Modificar lista de actividades.....	27
Descripción y Frecuencia.....	27
Precondiciones y Postcondiciones .....	27
Escenario principal .....	27
Escenarios excepcionales o alternativos.....	27
5.11. CU6- Ver asignacion actual de actividad.....	28
Descripción y Frecuencia.....	28
Precondiciones y Postcondiciones .....	28

Escenario principal .....	28
Escenarios excepcionales o alternativos .....	28
5.12. CU7- <i>Ver actividades realizadas</i> .....	29
Descripción y Frecuencia .....	29
Precondiciones y Postcondiciones .....	29
Escenario principal .....	29
Escenarios excepcionales o alternativos .....	29
5.13. CU8- <i>Modificar actividades</i> .....	30
Descripción y Frecuencia .....	30
Precondiciones y Postcondiciones .....	30
Escenario principal .....	30
Escenarios excepcionales o alternativos .....	30
5.14. CU12- <i>Consultar info presos</i> .....	31
Descripción y Frecuencia .....	31
Precondiciones y Postcondiciones .....	31
Escenario principal .....	31
Escenarios excepcionales o alternativos .....	31
5.15. CU40- <i>Dar de alta empleados</i> .....	32
Descripción y Frecuencia .....	32
Precondiciones y Postcondiciones .....	32
Escenario principal .....	32
Escenarios excepcionales o alternativos .....	32
5.16. CU41- <i>Dar de baja empleados</i> .....	33
Descripción y Frecuencia .....	33
Precondiciones y Postcondiciones .....	33
Escenario principal .....	33
Escenarios excepcionales o alternativos .....	33

## 5. Modelado de casos de uso

<Un apartado para cada caso de uso a modelar.>

## 5.1. CU1- Acceso al sistema

### Descripción y Frecuencia

#### CU1 - Acceso al Sistema

Name/Id		CU1 - Acceso al Sistema		
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Description		Frecuencia: - Prioridad: Alta Descripción: acceso a la plataforma mediante usuario y contraseña. Requisitos: RF34		

### Precondiciones y Postcondiciones

#### CU1 - Acceso al Sistema

Name/Id		CU1 - Acceso al Sistema	
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints
Pre-conditions	...		
Post-conditions	1.El usuario accede al sistema correctamente		

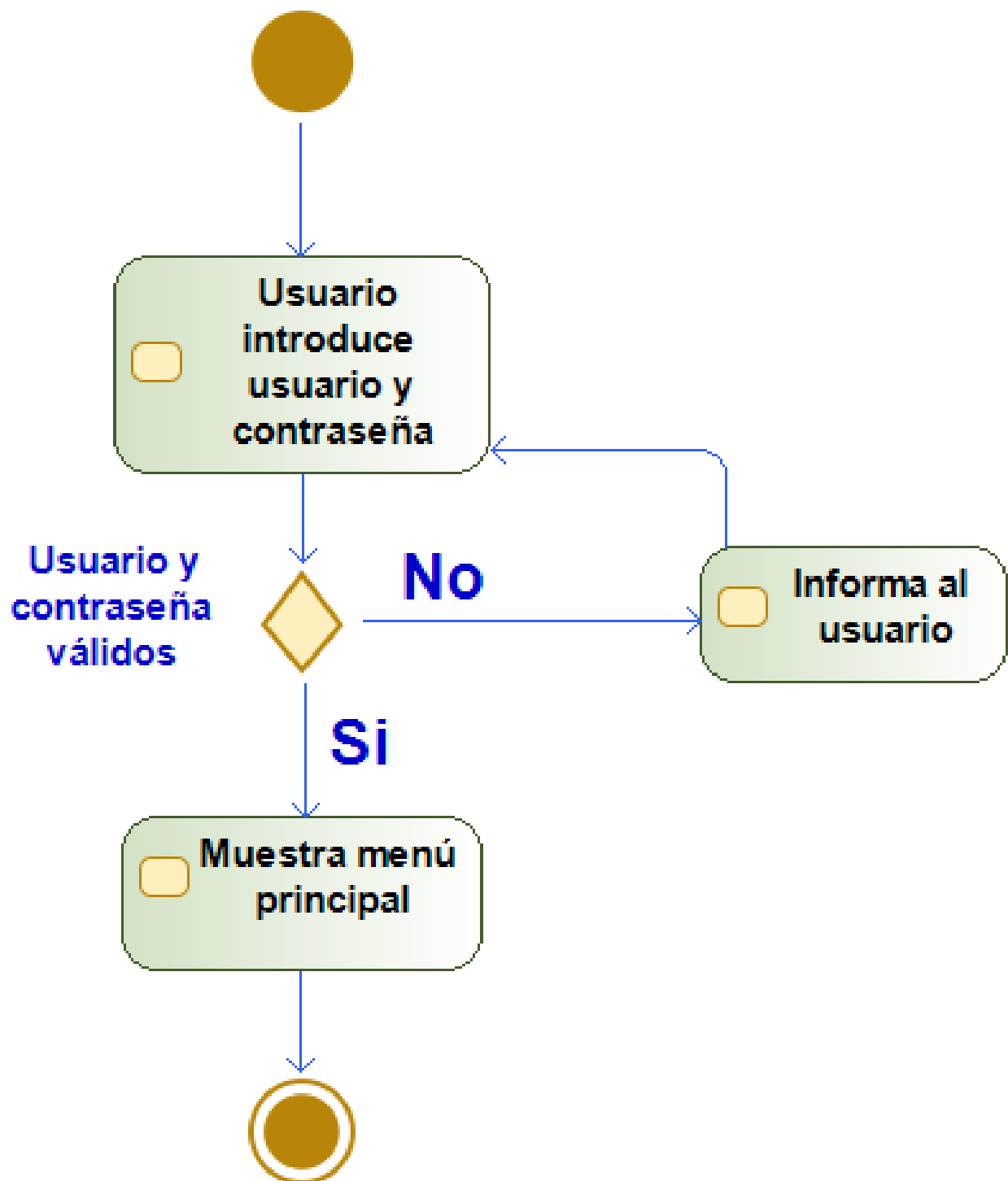
### Escenario principal

Usuario	Sistema
1.- El usuario introduce su usuario y contraseña	2.-El sistema verifica el usuario 3.-El sistema verifica la contraseña
	4.-El sistema muestra el menú

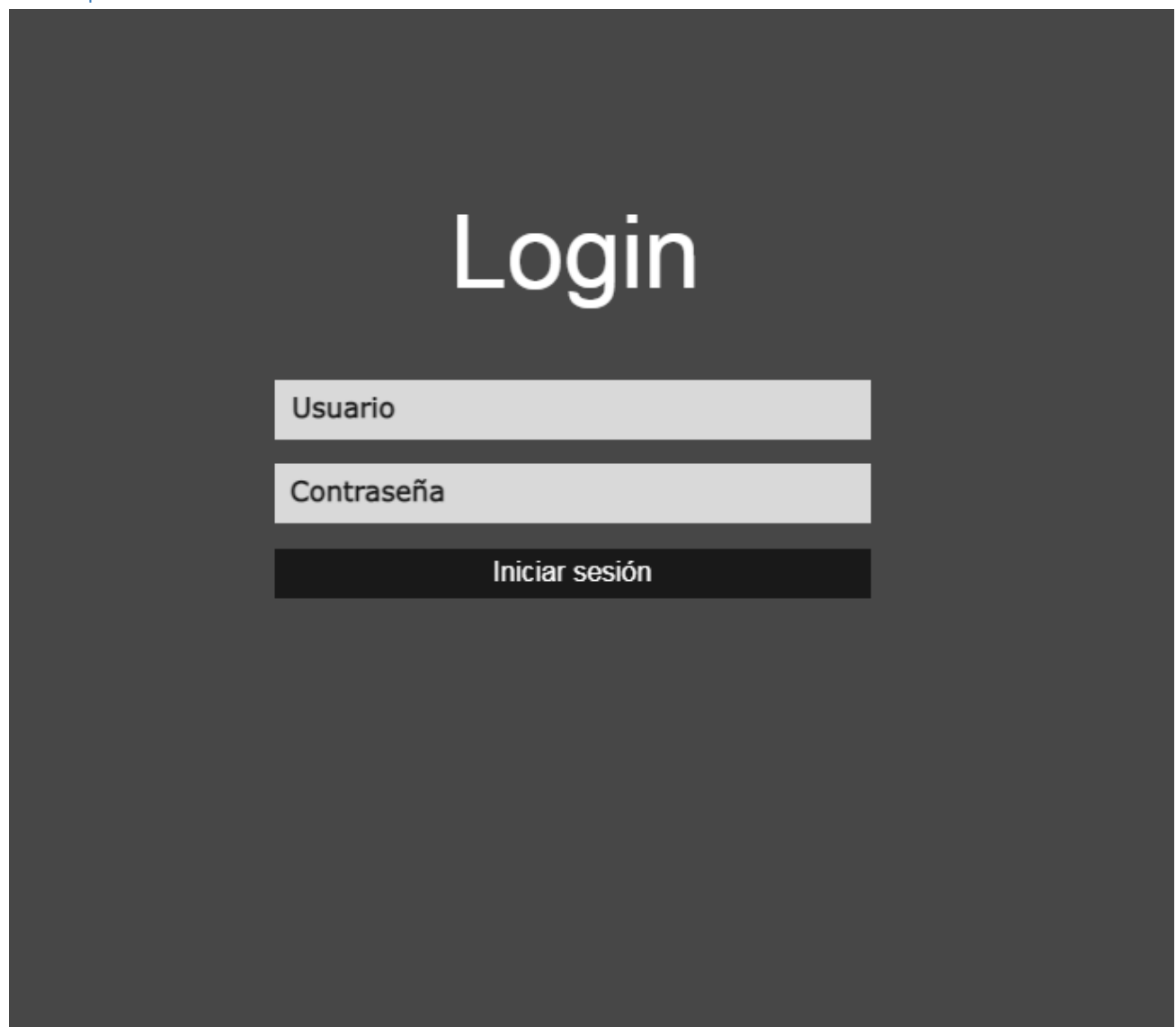
### Escenarios excepcionales o alternativos

- En el paso 2: si el usuario no está registrado se informa al usuario y se vuelve al paso 1
- En el paso 3: si la contraseña es incorrecta se informa al usuario y se vuelve al paso 1

## Diagrama de actividad



## Descripción de la interfaz



## 5.2. CU2- Introducir expediente preso

### Descripción y Frecuencia

#### CU21 - Introducir expediente Presos

Name/Id

Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Description		Frecuencia: - Prioridad: Alta Descripción: introducción en el sistema del expediente de los presos al ingresar el recluso a la cárcel, así como el tipo de condena que debe cumplir y su duración en días. Requisitos: RF6		

## Precondiciones y Postcondiciones

### CU21 - Introducir expediente Presos

Name/Id	CU21 - Introducir expediente Presos			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Pre-conditions		1.El usuario debe ser un empleado de la cárcel del departamento de Seguimiento y gestión de presos		
Post-conditions		1.Se crea un nuevo preso con los datos introducidos		

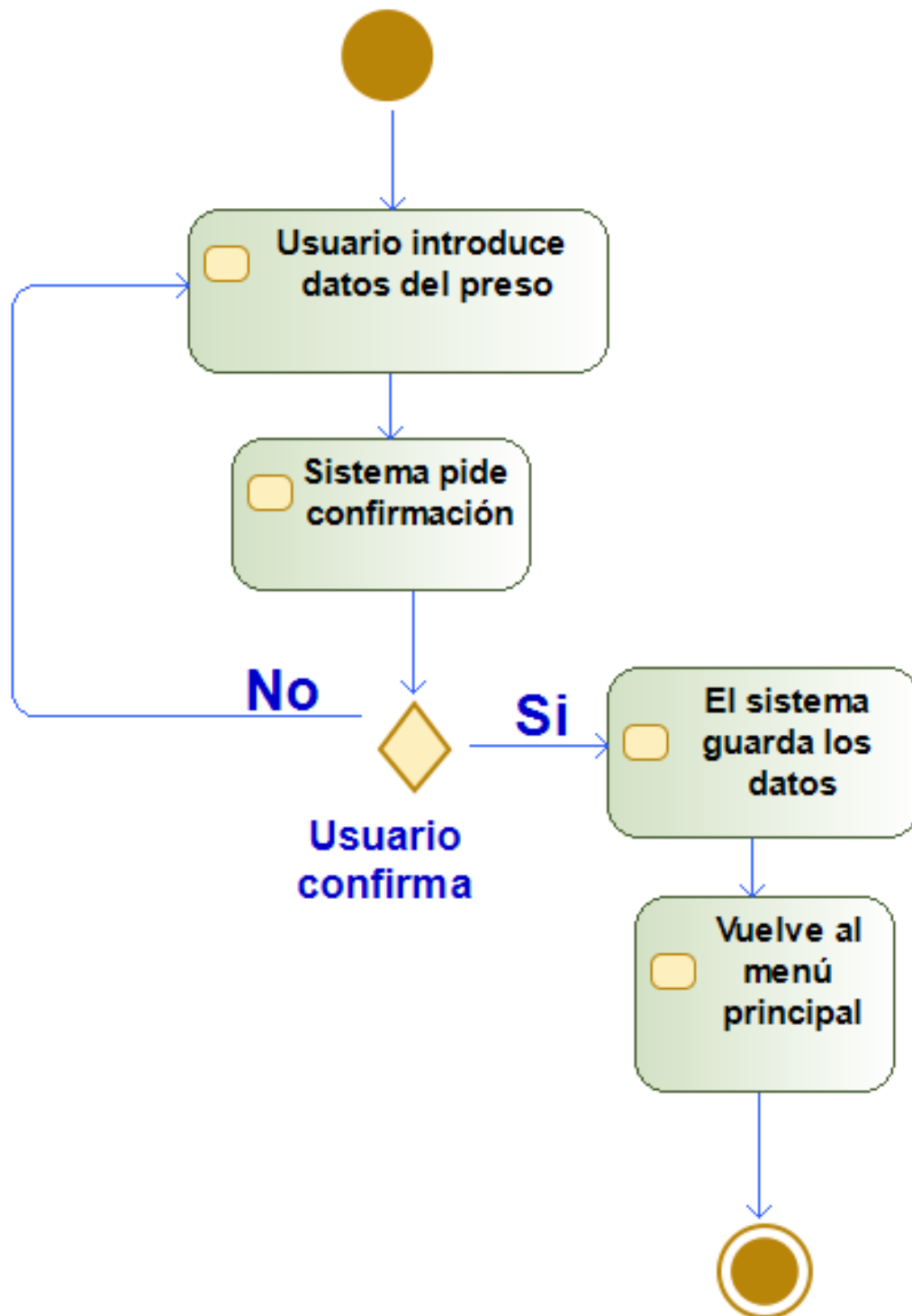
### Escenario principal

Usuario	Sistema
1.-Include <ACCESO AL SISTEMA>	
2.- El usuario introduce los datos del preso	3.-El sistema pide confirmación de que los datos son correctos
4.-El usuario confirma	5.-El sistema guarda los datos del preso
	6.-Vuelve al menú principal

### Escenarios excepcionales o alternativos

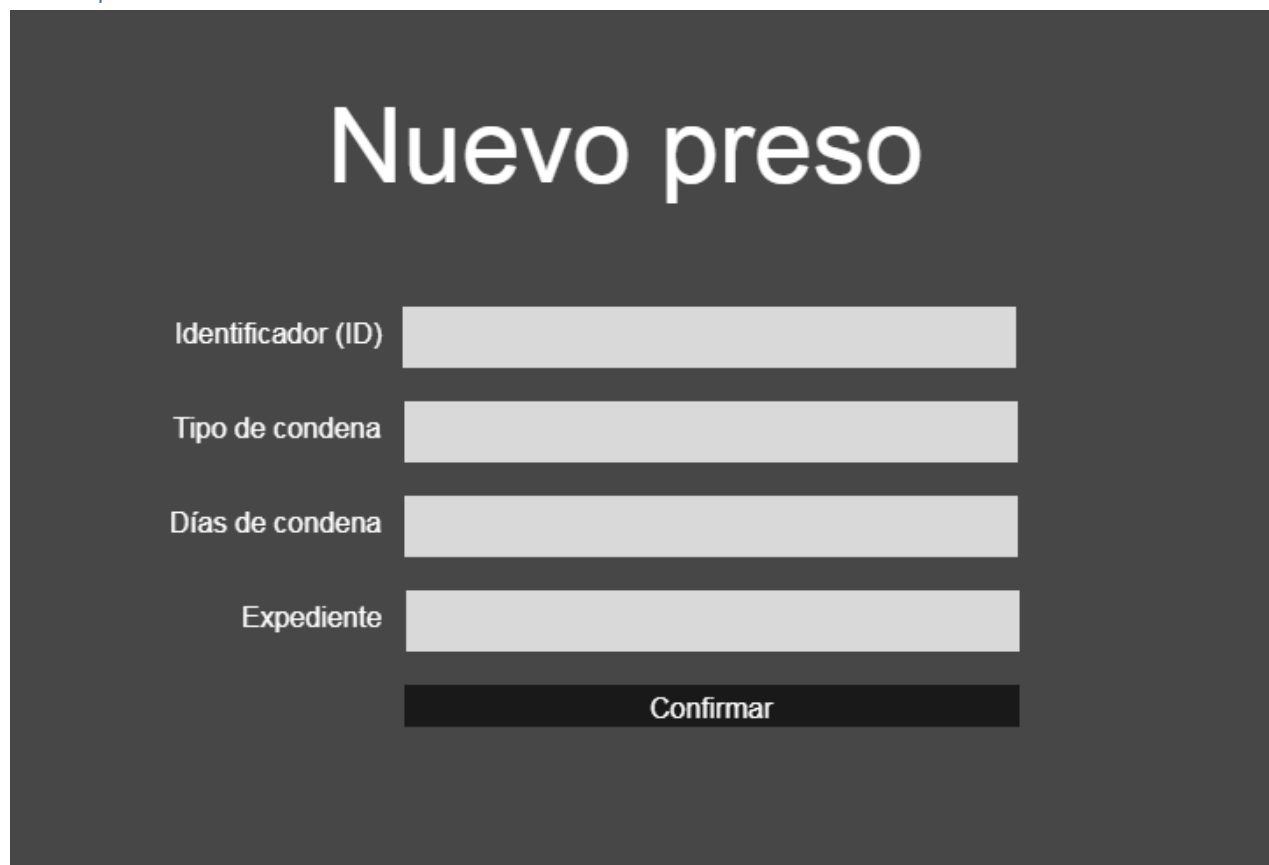
- En el paso 3: si el usuario no confirma que los datos son correctos se vuelve al paso 2

## Diagrama de actividad





## Descripción de la interfaz



# Nuevo preso

Identificador (ID)

Tipo de condena

Días de condena

Expediente

## 5.3. CU3- Alta de actividad

### Descripción y Frecuencia

#### CU2 - Alta de actividades

Name/Id	CU2 - Alta de actividades			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Description	Frecuencia: - Prioridad: alta Descripción: registrar en la plataforma las actividades. Requisitos: RF35			

## Precondiciones y Postcondiciones

### CU2 - Alta de actividades

Name/Id		CU2 - Alta de actividades		
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Pre-conditions		1.El usuario debe ser un empleado de la cárcel del departamento de Coordinación de actividades		
Post-conditions		1.Se crea una nueva actividad con la información introducida sin validar y las relaciones con profesores o responsables.		

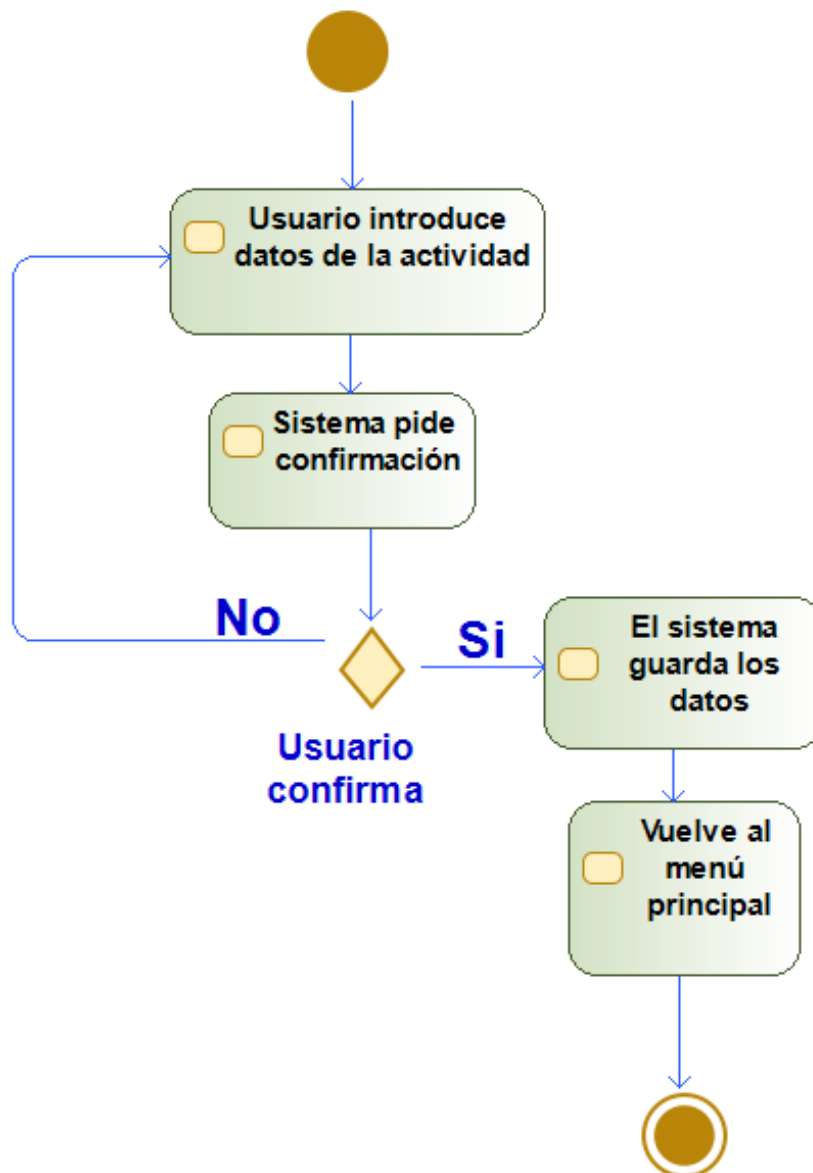
### Escenario principal

Usuario	Sistema
1.-Include <ACCESO AL SISTEMA>	
2.- El usuario introduce la información de la actividad	3.-El sistema pide confirmación de que la información es correcta
4.-El usuario confirma	5.-El sistema guarda los datos de la actividad sin validar (actividad_prevalidacion)
	6.-Vuelve al menú principal

### Escenarios excepcionales o alternativos

- En el paso 4: si el usuario no confirma que la información es correcta se vuelve al paso 2

## Diagrama de actividad



## Descripción de la interfaz

En primer lugar se mostrará una interfaz similar a la siguiente, en la que se introducirán los datos de la actividad, una vez seleccionado el tipo de actividad aparecerán más campos, dependiendo del tipo:

# Nueva actividad

Descripción

Requisitos

Fecha de inicio

dd/mm/aaaa

Fecha de fin

dd/mm/aaaa

Horas de trabajo

Días de remisión

Tipo

Taller

V

Aceptar

Por ejemplo para una actividad de tipo taller aparecerán, además de los anteriores los campos ID responsable e ID profesor ya que son necesarios para que se pueda impartir el taller:

ID repsonsable

ID profesor

En el caso de trabajos solo aparecería el campo del responsable, en los cursos de FP solo el profesor y en los cursos a distancia el id del centro de educación y de las asignaturas que se imparten.

## 5.4. CU4- Dejar de ofrecer

### Descripción y Frecuencia

#### CU9 - Dejar de ofrecer

Name/Id	CU9 - Dejar de ofrecer
Use Case	Exceptions
Conditions	Constraints
Description	<p>Frecuencia: -</p> <p>Prioridad: alta</p> <p>Descripción: dejar de ofrecer actividades en el sistema.</p> <p>Requisitos: RF35</p>

### Precondiciones y Postcondiciones

#### CU9 - Dejar de ofrecer

Name/Id	CU9 - Dejar de ofrecer
Use Case	Exceptions
Conditions	Constraints
Pre-conditions	<p>1.El usuario debe sr un empleado de la cárcel del departamento de coordinación de actividades</p>
Post-conditions	<p>1.Se elimina la actividad seleccionada</p> <p>2.Se eliminan todas las relaciones de esa actividad</p>

### Escenario principal

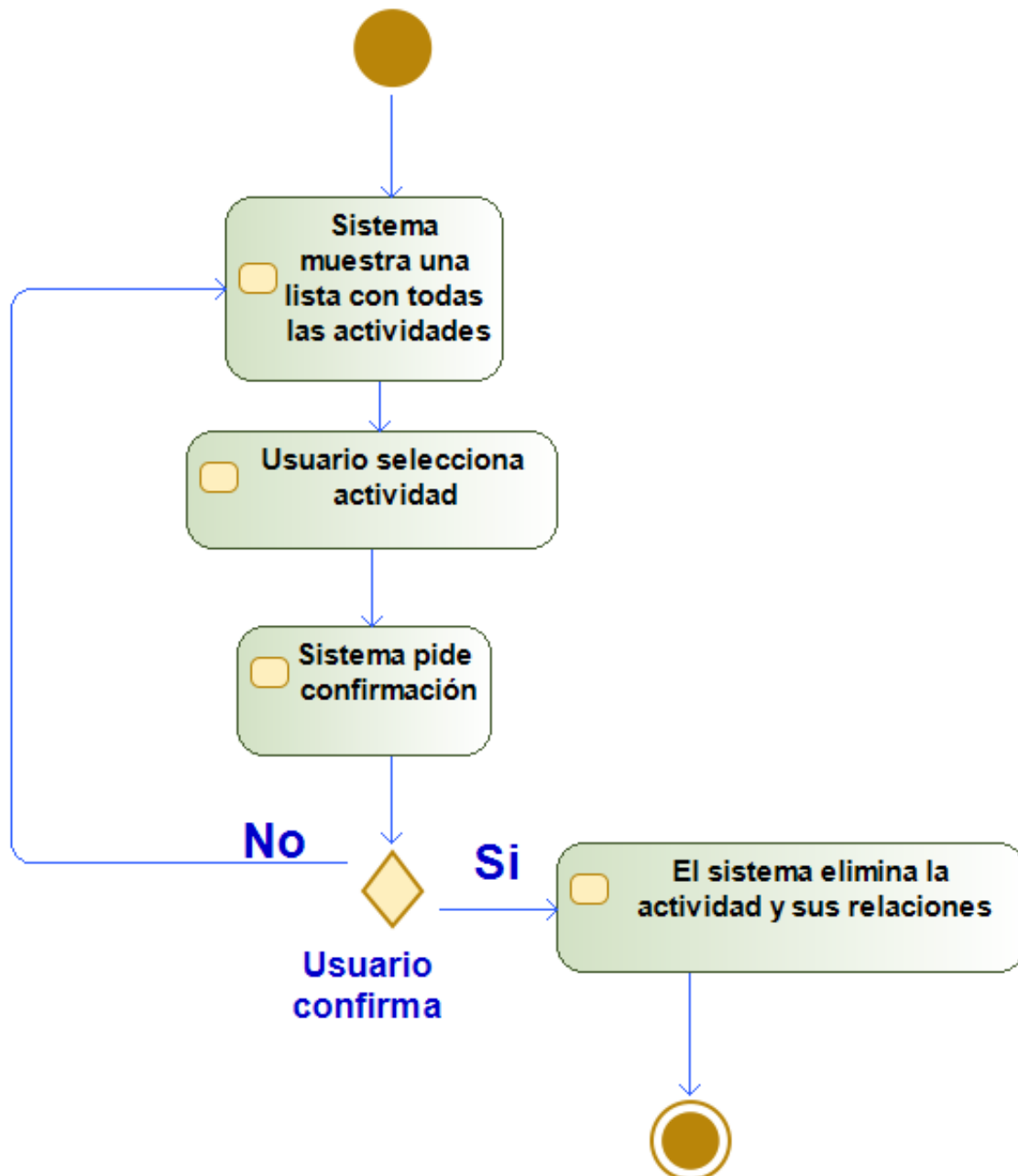
Usuario	Sistema
1.-Include <ACCESO AL SISTEMA>	
3.- El usuario selecciona la actividad que desea eliminar	2.-El sistema muestra una lista con todas las actividades
5.-El usuario confirma	4.-El sistema muestra la información de la actividad y pide confirmación al usuario

	6.-El sistema elimina la actividad y sus relaciones
--	---

#### Escenarios excepcionales o alternativos

- En el paso 4: si el usuario no confirma se vuelve al paso 2

#### Diagrama de actividad



## Descripción de la interfaz

# Dejar de ofrecer actividad

Actividad	Descripción	Requisitos	Fecha de inicio	Fecha de fin	Horas de trabajo	Días de remisión
Actividad 1	Taller de ...	...	12/08/2021	15/12/2021	120 horas	5 días
Actividad 2	Curso de ...	...	10/11/2021	10/12/2021	100 horas	10 días
Actividad 3	...			...		

Confirmar selección

## 5.5. CU5- Asignar actividades a presos

### Descripción y Frecuencia

#### CU16 - Asignar actividades a Presos

Name/Id		CU16 - Asignar actividades a Presos		
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Description		Frecuencia: semanal Prioridad: alta Descripción: asignación de las actividades a los presos teniendo en cuenta la condena y las preferencias del preso. Requisitos: RF10		

## Precondiciones y Postcondiciones

### CU16 - Asignar actividades a Presos

Name/Id	CU16 - Asignar actividades a Presos			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Pre-conditions		1.Algún preso ha solicitado alguna actividad		
Post-conditions		1.Se crean las relaciones entre presos y las actividades que se les han asignado		

### Escenario principal

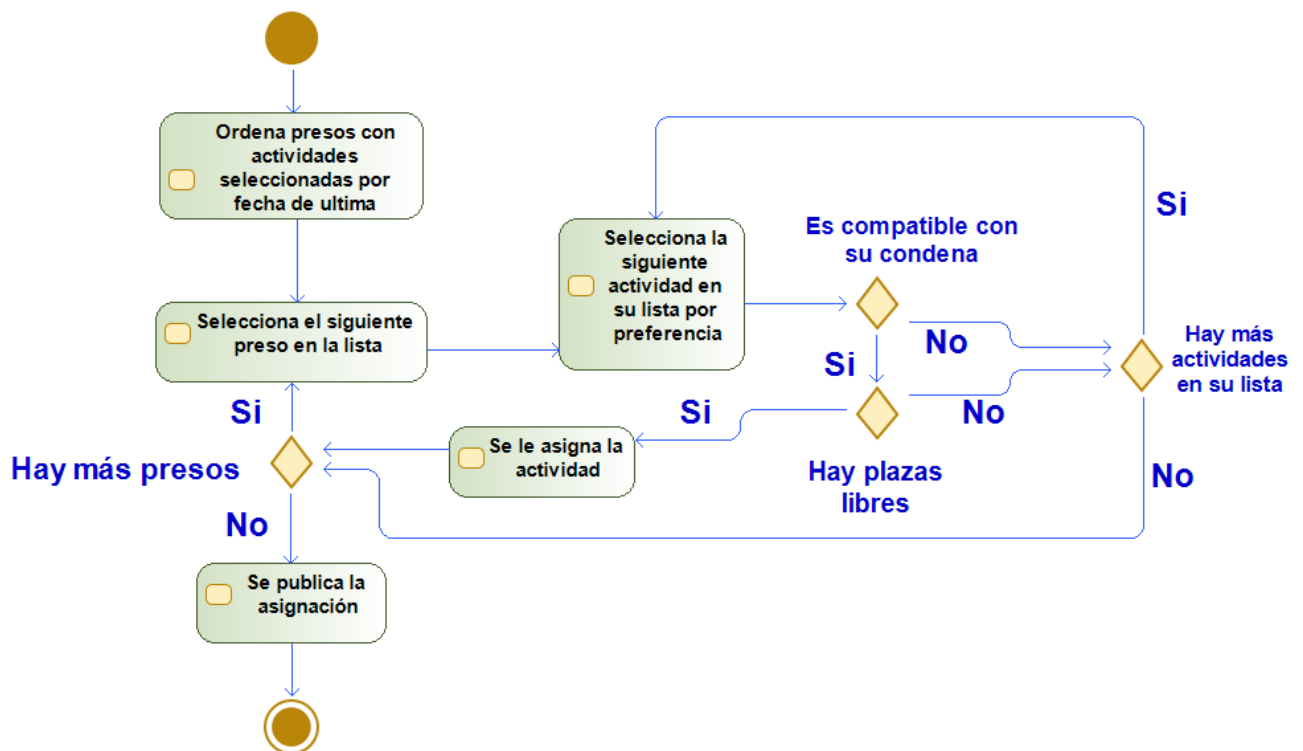
Usuario	Sistema
	1.- Cada jueves por la mañana se ordenan los presos que tienen seleccionadas actividades por la fecha de fin de su última actividad
	2.-Para cada preso se le asigna su primera opción si tiene plazas libres y su condena es compatible con la actividad
	3.-Se realiza la asignación de actividades a presos 4.-Include<PUBLICAR ASIGNACIÓN>

### Escenarios excepcionales o alternativos

- En el paso 2: si no hay plazas en la primera opción o esta no es compatible con la condena del preso, se elimina de sus preferencias y se vuelve al principio del paso 2.
- En el paso 2: si no quedan actividades que se le puedan asignar, pasa al siguiente preso en el paso 2.



## Diagrama de actividad



## Descripción de la interfaz

Ya que el sistema ejecuta este caso de uso automáticamente cada semana, no dispone de interfaz de usuario.

## 5.6. CU6-Validar

### Descripción y Frecuencia

#### CU10 - Validar

Name/Id	CU10 - Validar			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Description	Prioridad: alta Descripción: valida la información de las actividades cuando se modifican, se publican o se dejan de ofrecer. Las modificaciones que se realizan sobre actividades son guardadas en actividad_prevalidacion hasta que son validadas, en ese momento se introducen los cambios en la actividad correspondiente. Requisitos: RF3			

## Precondiciones y Postcondiciones

### CU10 - Validar

Name/Id

CU10 - Validar

Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints
Pre-conditions		1.El usuario debe ser el jefe del departamento de Coordinación de actividades 2.Debe haber actividades nuevas o modificaciones en las ya existentes	
Post-conditions		1.Las modificaciones validadas se introducen en la tabla de actividades de la base de datos	

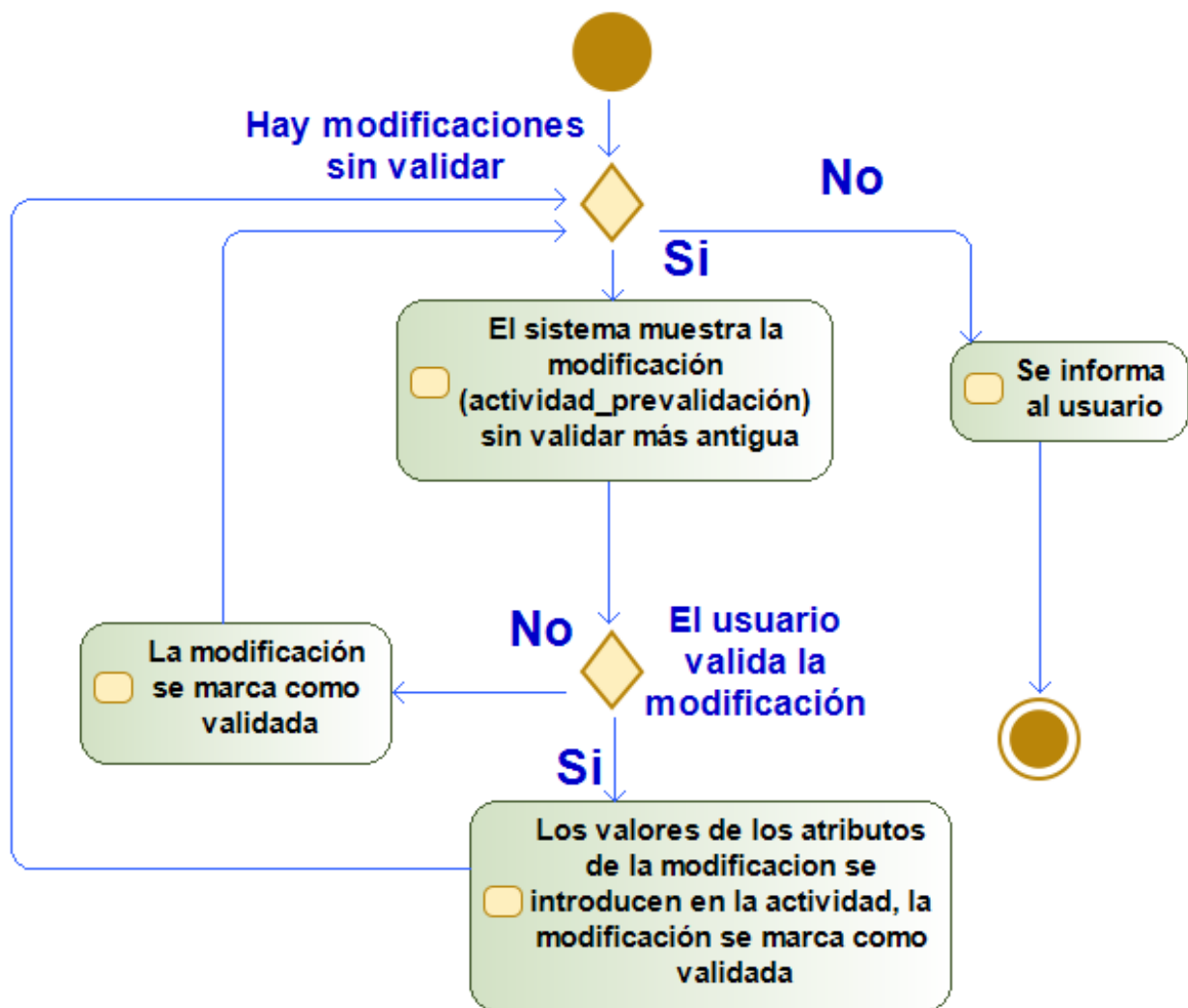
### Escenario principal

Usuario	Sistema
1.-Include <ACCESO AL SISTEMA>	
3.-El usuario valida la modificación o actividad	2.-El sistema muestra la modificación o nueva actividad más antigua sin validar
	4.-El sistema aplica los cambios y vuelve al paso 2

### Escenarios excepcionales o alternativos

- En el paso 3: si el usuario no valida la modificación no se aplican los cambios y la actividad permanece como estaba y vuelve al paso 2
- En el paso 2: si no hay más modificaciones finaliza la actividad
- En el paso 2: si el usuario pulsa el botón de salir finaliza la actividad

## Diagrama de actividad



# Validar actividad

Descripción Curso a distancia de diseño web

Requisitos Requisitos de ejemplo

Fecha de inicio 02/04/2021

Fecha de fin 24/06/2021

Horas de trabajo 200

Días de remisión 12

No validar

Validar

## 5.7. CU7- Cálculo de los días redimidos

### Descripción y Frecuencia

#### CU15 - Cálculo de los días redimidos

Name/Id	CU15 - Cálculo de los días redimidos			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Description	Frecuencia Mensual Prioridad: alta Descripción: a final de mes se realiza un cálculo de los días de condena que le falta a un preso y el cálculo de los días de remisión. Requisitos: RF27			

### Precondiciones y Postcondiciones

#### CU15 - Cálculo de los días redimidos

Name/Id	CU15 - Cálculo de los días redimidos			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Pre-conditions	...			
Post-conditions	1.La condena restante en los presos se actualiza			

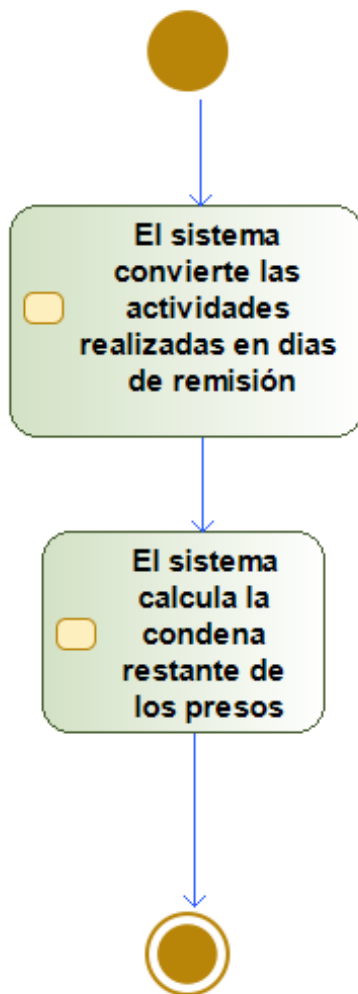
### Escenario principal

Usuario	Sistema
	1.-El sistema convierte las actividades realizadas en días de remisión
	2.-El sistema calcula la condena restante de los presos 3.-Include<ENVIAR INFORME AL DIRECTOR>

### Escenarios excepcionales o alternativos

No existen escenarios excepcionales ya que en este caso de uso el único actor es el sistema.

## Diagrama de actividad



## Descripción de la interfaz

Ya que el sistema ejecuta este caso de uso automáticamente cada mes, no dispone de interfaz de usuario.

## 5.8. CU8- Introduce horas trabajadas Presos

### Descripción y Frecuencia

#### CU26 - Introduce horas trabajadas Presos

Name/Id	CU26 - Introduce horas trabajadas Presos			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Description	Frecuencia: - Prioridad: alta Descripción: introducción de las horas trabajadas del preso en el trabajo. Requisitos: RF23			

## Precondiciones y Postcondiciones

### CU26 - Introduce horas trabajadas Presos

Name/Id		CU26 - Introduce horas trabajadas Presos		
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Pre-conditions		1.El usuario debe ser el responsable del trabajo		
Post-conditions		1.Las horas trabajadas por cada preso se almacenan en Horas_trabajadas en la relación entre el preso y el trabajo correspondientes		

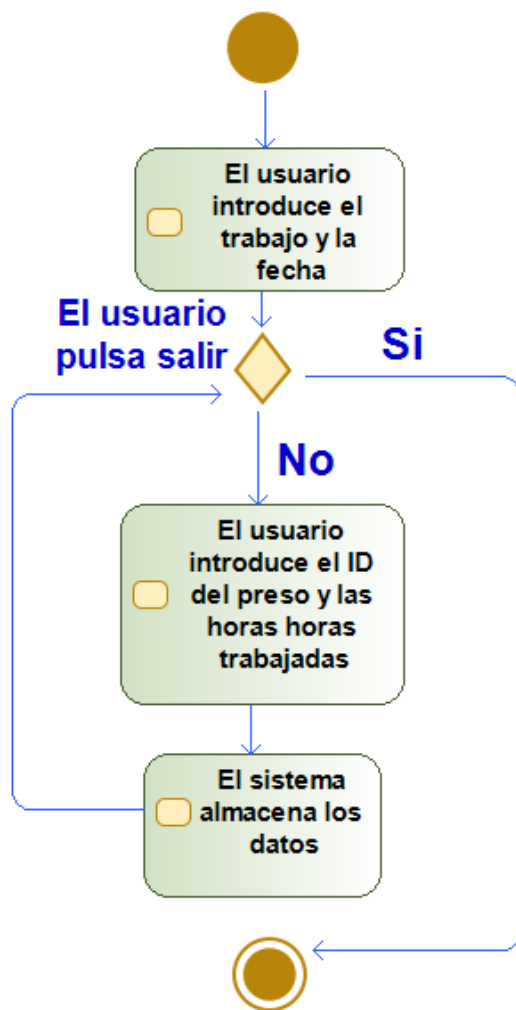
### Escenario principal

Usuario	Sistema
1.-Include <ACCESO AL SISTEMA>	
2.-El usuario introduce el trabajo y la fecha correspondientes	4.- El sistema almacena los datos y vuelve al paso 3
3.-El usuario introduce el identificador del preso y las horas trabajadas y pulsa aceptar	

### Escenarios excepcionales o alternativos

- En cualquier momento: si el usuario selecciona el botón de salir termina la actividad

## Diagrama de actividad



## Descripción de la interfaz

En primer lugar se muestra una interfaz similar a esta en la que el usuario introduce el trabajo y la fecha correspondientes



# Horas trabajadas

Fecha

dd/mm/aaaa

Trabajo

Lavanderia



Salir

Confirmar

Una vez el usuario confirma la información anterior se mostrará una interfaz similar a esta en la que se pueden introducir las horas que ha trabajado cada preso, el día seleccionado en el taller seleccionado

# Horas trabajadas

ID preso

Horas

Salir

Confirmar

## 5.9. CU3- Consultar actividades

### Descripción y Frecuencia

#### CU3 - Consultar actividades

Name/Id	CU3 - Consultar actividades			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Description	Frecuencia: - Prioridad: media Descripción: consultar las actividades que hay disponibles en el sistema Requisitos: RF37			

### Precondiciones y Postcondiciones

#### CU3 - Consultar actividades

Name/Id		CU3 - Consultar actividades	
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints
Pre-conditions		1.El usuario debe ser un preso, un empleado del departamento de Coordinacion de actividades, un asistente social o el director	
Post-conditions		...	

### Escenario principal

Usuario	Sistema
1.-Include <ACCESO AL SISTEMA>	
2.-El usuario consulta la lista de actividades	3.-El sistema muestra las actividades disponibles

### Escenarios excepcionales o alternativos

- En el paso 3: si no hay actividades disponibles se muestra un mensaje informando al usuario y se finaliza la actividad.

## 5.10. CU5- *Modificar lista de actividades*

### Descripción y Frecuencia

#### CU5 - Modificar lista de actividades

Name/Id	CU5 - Modificar lista de actividades			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Description	Frecuencia: - Prioridad: media Descripción: el preso puede modificar el orden de preferencia de las actividades. Requisitos: RF40			

### Precondiciones y Postcondiciones

#### CU5 - Modificar lista de actividades

Name/Id		CU5 - Modificar lista de actividades	
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints
Pre-conditions	<div>1.El usuario es un preso</div>		
Post-conditions	<div>1.Las preferencias del preso se actualizan</div>		

### Escenario principal

Usuario	Sistema
1.-Include <ACCESO AL SISTEMA>	
3.-El preso modifica el orden de preferencia de actividades	2.-El sistema muestra las actividades disponibles
	4.-El sistema actualiza las preferencias del preso

### Escenarios excepcionales o alternativos

- En cualquier momento: si el preso pulsa en el botón de Salir se finaliza la actividad sin guardar los cambios.

## 5.11. CU6- Ver asignacion actual de actividad

### Descripción y Frecuencia

#### CU6 - Ver asignacion actual de actividad

Name/Id	CU6 - Ver asignacion actual de actividad			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Description	Frecuencia: - Prioridad: media Descripción: consultar la información de la actividad que está realizando. Requisitos: RF38			

### Precondiciones y Postcondiciones

#### CU6 - Ver asignacion actual de actividad

Name/Id	CU6 - Ver asignacion actual de actividad			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Pre-conditions	1.El usuario debe ser un preso, un empleado del departamento de Coordinacion de actividades, un asistente social o el director			
Post-conditions	...			

### Escenario principal

Usuario	Sistema
1.-Include <ACCESO AL SISTEMA>	
2.-El usuario introduce el ID del preso del cual quiere consultar su asignación	3.-El sistema muestra la actividad que está realizando el preso seleccionado

### Escenarios excepcionales o alternativos

- En el paso 3: si el preso no está realizando ninguna actividad se muestra un mensaje informando al usuario y se finaliza la actividad.

## 5.12. CU7- Ver actividades realizadas

### Descripción y Frecuencia

#### CU7 - Ver Actividades realizadas

Name/Id	CU7 - Ver Actividades realizadas			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Description	Frecuencia: - Prioridad: media Descripción: consultar la información de las actividades que el preso ya ha realizado. Requisitos: RF39			

### Precondiciones y Postcondiciones

#### CU7 - Ver Actividades realizadas

Name/Id	CU7 - Ver Actividades realizadas			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Pre-conditions	1.El usuario debe ser un preso, un empleado del departamento de Coordinacion de actividades, un asistente social o el director			
Post-conditions	...			

### Escenario principal

Usuario	Sistema
1.-Include <ACCESO AL SISTEMA>	
2.-El usuario introduce el ID del preso del cual quiere consultar sus actividades realizadas	3.-El sistema muestra las actividades que ha realizado el preso seleccionado

### Escenarios excepcionales o alternativos

- En el paso 3: si el preso no ha realizado ninguna actividad se muestra un mensaje informando al usuario y se finaliza la actividad.

## 5.13. CU8- *Modificar actividades*

### Descripción y Frecuencia

#### CU8 - Modificar actividades

Name/Id	CU8 - Modificar actividades			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Description	Frecuencia: - Prioridad: media Descripción: editar la información de las actividades guardadas en el sistema. Requisitos: RF35			

### Precondiciones y Postcondiciones

#### CU8 - Modificar actividades

Name/Id		CU8 - Modificar actividades	
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints
Pre-conditions	1.El usuario es un empleado del departamento de coordinacion de actividades		
Post-conditions	1.Las modificaciones realizadas se guardan en un registro de Actividad_prevalidación para que puedan ser validadas despues		

### Escenario principal

Usuario	Sistema
1.-Include <ACCESO AL SISTEMA>	
2.-Include <CONSULTAR ACTIVIDADES>	
3.-El usuario selecciona la actividad que desea modificar	4.-El sistema muestra toda la información de la actividad seleccionada
5.-El usuario realiza los cambios que desee	6.-El sistema guarda un registro con esta información en actividad_prevalidacion

### Escenarios excepcionales o alternativos

- En el paso 5: si el usuario pulsa el botón Salir se finaliza la actividad sin guardar nada
- En el paso 6: si el usuario no ha hecho ninguna modificación no se guarda ninguna información

## 5.14. CU12- Consultar info presos

### Descripción y Frecuencia

#### CU12 - Consultar Info Presos

Name/Id	CU12 - Consultar Info Presos			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Description	Frecuencia: - Prioridad: media Descripción: consultar el expediente y la información de las actividades en las que está inscrito el preso. Requisitos: RF14			

### Precondiciones y Postcondiciones

#### CU12 - Consultar Info Presos

Name/Id	CU12 - Consultar Info Presos		
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints
Pre-conditions	<div>1.El usuario debe ser un empleado del departamento de coordinación de actividades o el asistente social asociado al preso</div>		
Post-conditions	...		

### Escenario principal

Usuario	Sistema
1.-Include <ACCESO AL SISTEMA>	
2.-El usuario introduce el ID del preso del cual quiere consultar su expediente y actividades	3.-El sistema muestra el expediente y las actividades del preso seleccionado

### Escenarios excepcionales o alternativos

- Si el preso seleccionado no tiene ninguna actividad se mostrará un mensaje informando al usuario de esto, además del expediente del preso.

## 5.15. CU40- *Dar de alta empleados*

### Descripción y Frecuencia

#### CU40 - Dar de alta empleados

Name/Id	CU40 - Dar de alta empleados			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Description	Frecuencia: - Prioridad: alta Descripción: el director contratará a los empleados que él decida			

### Precondiciones y Postcondiciones

#### CU40 - Dar de alta empleados

Name/Id	CU40 - Dar de alta empleados			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Pre-conditions	1.El usuario debe ser el director			
Post-conditions	1.Se creará un empleado con los datos introducidos			

### Escenario principal

Usuario	Sistema
1.-Include <ACCESO AL SISTEMA>	
3.-El usuario introduce la información solicitada	2.-El sistema solicita la información necesaria para dar de alta a un nuevo empleado
5.-El usuario confirma	4.-El sistema pide confirmación de que la información es correcta
	6.-El sistema crea un nuevo empleado con la información introducida

### Escenarios excepcionales o alternativos

- En el paso 5: si el usuario no confirma se vuelve al paso 2.



## 5.16. CU41- *Dar de baja empleados*

### Descripción y Frecuencia

#### CU41 - Dar de baja empleados

Name/Id	CU41 - Dar de baja empleados			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Description	Frecuencia: - Prioridad: baja Descripción: el director tomará la última decisión a la hora de despedir a algún empleado			

### Precondiciones y Postcondiciones

#### CU41 - Dar de baja empleados

Name/Id	CU41 - Dar de baja empleados			
Use Case	Exceptions	Conditions	Constraints	
Pre-conditions	1.El usuario debe ser el director			
Post-conditions	1.Los datos de los empleados seleccionados serán eliminados del sistema, así como sus relaciones			

### Escenario principal

Usuario	Sistema
1.-Include <ACCESO AL SISTEMA>	
3.-El usuario selecciona el empleado que desea dar de baja	2.-El sistema muestra una lista con todos los empleados
5.-El usuario confirma	4.-El sistema muestra la información de este empleado y solicita confirmación al usuario
	6.-El sistema elimina ese empleado de la base de datos

### Escenarios excepcionales o alternativos

- En el paso 5: si el usuario no confirma se vuelve al paso 2.