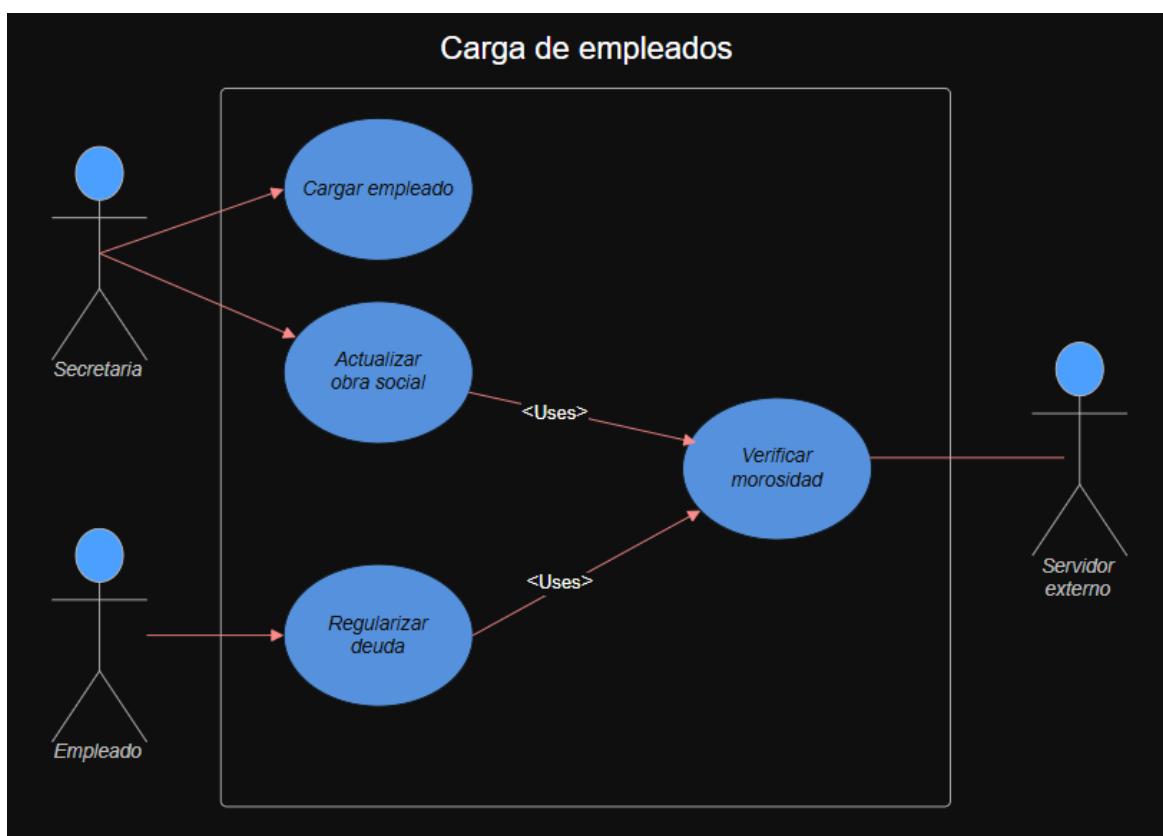


# CU 9

## Carga de empleados

### ▼ Diagrama



### ▼ Cargar empleado

Nombre	Cargar empleado
Descripción	Este caso de uso describe el evento en el que una secretaria carga un nuevo empleado en el sistema.
Actores	Secretaria
Precondiciones	-

Curso normal	Acciones del actor	Acciones del Sistema
-	1. La secretaria selecciona la opción "Cargar empleado".	2. El sistema solicita DNI, apellido, nombre, edad y domicilio.
-	3. La secretaria ingresa los datos solicitados.	4. El sistema verifica que el empleado no figura en la base de sumariados.
		5. Se registra la carga del nuevo empleado y se agrega a la base de sumariados.
Curso alterno	Paso 4 alternativo: el empleado ya figura en la base de sumariados. Se notifica. Fin del CU.	
Postcondición	Se registró la carga del nuevo empleado	

## ▼ Asociar obra social

Nombre	Asociar obra social
Descripción	Este caso de uso describe el evento en el que una secretaria asocia una obra social a un empleado.
Actores	Secretaria
Precondiciones	-

Curso normal	Acciones del actor	Acciones del Sistema
-	1. La secretaria selecciona la opción "Asociar obra social".	2. El sistema solicita DNI del empleado.
-	3. La secretaria ingresa el DNI del empleado.	4. El sistema verifica que el empleado figura en la base de sumariados.
		5. Se ejecuta el CU "Consultar morosidad".
		6. El sistema verifica morosidad del empleado.
		7. El sistema asocia la obra social al empleado e imprime un carnet.

Curso alterno	Paso 4 alternativo: el empleado no figura en la base de sumariados. Se notifica. Retoma desde el paso 2.
---------------	--

	Paso 5 alternativo: la consulta no se realiza. Se notifica al usuario. Fin de CU.
	Paso 6 alternativo: el empleado es moroso. El sistema informa la situación, permite al empleado regularizar su situación en los próximos 30 días e imprime un código de inicio de trámite. Fin del CU.
Postcondición	Se asoció la obra social al empleado.

## ▼ Regularizar deuda

Nombre	Regularizar deuda
Descripción	Este caso de uso describe el evento en el que un empleado regulariza su deuda.
Actores	Empleado.
Precondiciones	-

Curso normal	Acciones del actor	Acciones del Sistema
	1. El empleado selecciona la opción "Regularizar deuda".	2. El sistema solicita DNI y código de inicio de trámite.
	3. El empleado ingresa los datos requeridos.	4. El sistema verifica que el empleado figura en la base de sumariados.
		5. El sistema ejecuta el CU "Consultar morosidad".
		6. El sistema verifica morosidad del empleado.
		7. El sistema asigna una obra social al empleado e imprime un carnet.

Curso alterno	Paso 4 alternativo: el empleado no figura en la base de sumariados. Se notifica. Retoma desde el paso 2.
	Paso 5 alternativo: la consulta no se realiza. Se notifica al usuario. Fin de CU.
	Paso 6 alternativo: el empleado sigue siendo moroso. Se notifica el error. Fin del CU.

Postcondición	Se asoció la obra social al empleado
---------------	--------------------------------------

## ▼ Consultar morosidad

Nombre	Consultar morosidad	
Descripción	Este caso de uso describe el evento en el que el servidor externo consulta la morosidad de un empleado.	
Actores	Servidor externo.	
Precondiciones	Se debe haber ejecutado el CU "Asociar obra social" o "Regular deuda".	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del Sistema
	2. El servidor acepta la conexión y solicita el DNI del empleado.	1. El sistema solicita conexión con el servidor externo.
	4. El servidor recibe el DNI del empleado, verifica la morosidad del empleado y retorna el resultado.	3. El sistema envía el DNI del empleado.
		5. El sistema recibe el resultado y cierra la conexión con el servidor externo.
Curso alterno	Paso 1 alternativo: falló la conexión con el servidor. Se notifica. Fin del CU.	
Postcondición	Se consultó la morosidad de un empleado.	