

# EJERCICIO 3

Caso de uso	Confeccionar minuta	
Descripción	Describe el evento en que un empleado de mesa de entradas confecciona una minuta	
Actores involucrados	Empleado de mesa de entradas	
Precondiciones		
Curso normal		
	P1: el empleado de mesa de entradas solicita confeccionar una minuta	P2: el sistema pide ingresar nombre, numero de CUIT de persona a contratar, tipo de contrato, fecha de comienzo, duración y monto.
	P3: el empleado de mesa de entradas ingresa los datos pedidos	P4: el sistema recibe los datos ingresados
		P5: el sistema valida que el monto es menor o igual a \$25.000
		P6: el sistema valida que la duración es menor o igual a 6 meses
		P7: el sistema registra la minuta
Curso alternativo	P5 alternativo: el monto es mayor a \$25.000. Se informa. Fin del caso de uso P6 alternativo: la duración es mayor a 6 meses. Se informa. Fin del caso de uso	
Postcondiciones	Se registró una minuta en el sistema	

Caso de uso	Aprobar minuta	
Descripción	Describe el evento en que una minuta es aprobada por un empleado de rendiciones	
Actores involucrados	Empleado de rendiciones	
Precondiciones		

Curso normal		
	P1: el empleado de rendiciones solicita aprobar una minuta	P2: el sistema pide ingresar un número de minuta
	P3: el empleado de rendiciones ingresa un número	P4: el sistema valida que el número ingresado pertenece a una minuta y muestra los datos de la misma
	P5: el empleado de rendiciones selecciona la opción "aprobar minuta"	P6: el sistema valida que la persona a contratar no tiene tres contratos vigentes
		P7: se ejecuta el caso de uso "verificar CUIT"
		P8: se registra la minuta como aprobada
Curso alternativo	P4 alternativo: el número ingresado no pertenece a una minuta. Se informa. Fin del caso de uso P6 alternativo: la persona a contratar tiene tres contratos vigentes. Se informa. Fin del caso de uso P7: el CUIT no está habilitado. Se informa. Fin del caso de uso	
Postcondiciones	Se aprobó una minuta	

Caso de uso	Verificar CUIT	
Descripción	Describe el evento que se corrobora si un CUIT está habilitado o no	
Actores involucrados	Servidor de la AFIP	
Precondiciones	Se debe haber ejecutado el caso de uso "Aprobar minuta"	
Curso normal		
	P2: el servidor de la AFIP acepta la conexión y pide que se envíe un token	P1: el sistema establece conexión con el servidor externo
	P4: el servidor de la AFIP recibe el token y lo determina válido	P3: el sistema envía un token
	P5: el servidor de la AFIP pide que se envíe un	P6: el sistema envía un CUIT

	CUIT	
	P7:el servidor de la AFIP recibe un CUIT y lo verifica	P9: el sistema recibe que el CUIT está habilitado y culmina la conexión con el servidor externo
	P8: el servidor de la AFIP devuelve una respuesta de la operación	
Curso alternativo	P1 alternativo: no se puede establecer conexión con el servidor. Se informa. Fin del caso de uso. P4 alternativo: el servidor de la AFIP determina el token inválido. Se informa. Fin del caso de uso P9: el sistema recibe que el CUIT está inhabilitado. Se informa. Fin del caso de uso.	
Postcondiciones	Se recibió que el CUIT está habilitado	

Caso de uso	Imprimir listado	
Descripción	Describe el evento en que se imprime un listado de minutas aprobadas	
Actores involucrados	Empleado de rendiciones	
Precondiciones		
Curso normal		
	P1: el empleado de rendiciones solicita imprimir un listado con minutas aprobadas	P2: el sistema confecciona una lista con las minutas aprobadas y la imprime
Curso alternativo		
Postcondiciones	Se imprimió un listado con las minutas aprobadas	