



Universidad Austral de Chile

**Facultad de Ciencias de la Ingeniería
Escuela de Ingeniería Civil en Informática**

Caso de uso en su Formato de Alto Nivel: Registro usuario

**Integrantes: Marcelo Arriagada S.
Luis Guzman B.
Rene Fuentes K.
Rodrigo Miranda M.**

**Profesores: Valeria Henriquez N.
Raimundo Vega V.**

**Asignatura: Taller de Ingeniería de
Software**

Caso de uso expandido

Caso de uso:	Registro usuario
Actor:	Usuario
Propósito:	El usuario completa el formulario de registro al sistema con el fin de que exista un medio para crearse una cuenta con la cual pueda ingresar en la página.
Precondición:	El usuario y su personal deben pertenecer a “ Cortinajes Elgueta ” y deben tener Rut, nombre, dirección, correo, nombre de usuario y contraseña.
Resumen:	El usuario se registra en el sistema para poder ingresar en la página.
Tipo:	Primario

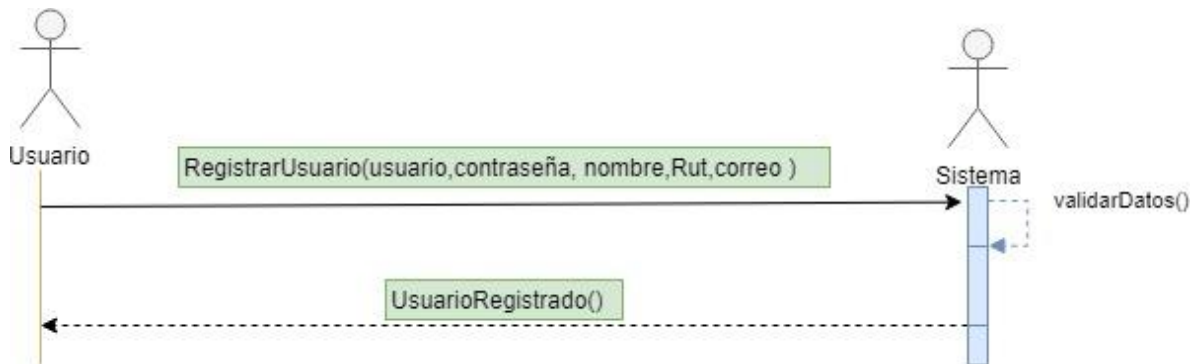
Curso Normal de los Eventos

Acción del Usuario	Sistema
(1) El caso de uso comienza cuando un trabajador que no cuenta con su usuario y contraseña quiere acceder a la página, por lo cual necesita registrarse.	
	(2) Se muestran los campos a rellenar con los datos de "Usuario", "Contraseña", "Correo", "Nombre", "Fono".
(3) El usuario ingresa "Usuario", "Contraseña", "Correo", "Nombre", "Fono" al sistema.	
	(4) Se verifica que rellene todos los campos.
	(5) Se verifica que el "Usuario" no esté registrado.
	(6) Se verifica que el "Correo" no esté registrado.
	(7) Se acepta el registro del usuario.
(8) El usuario ahora cuenta con un "Usuario" y "Contraseña" para poder acceder a la página.	

Curso Alternativo de los Eventos

Acción del Usuario	Sistema
(3) El usuario no introduce uno de los campos solicitados como "Usuario", "Correo", "Contraseña", "Nombre" o "Rut" al sistema de registro.	(5) El sistema corrobora que el "Usuario", "Correo", "Contraseña", "Nombre" o "Rut" faltan en el formulario de registro. (6) El sistema emite un mensaje de alerta indicando que debe ingresar los campos "Usuario" y/o "Correo" que sean válidos. Vuelve al paso (3)
(3) El usuario ingresa "Usuario" o "Correo" valido, pero uno no valido o repetido al sistema.	(5) El sistema corrobora que el "Usuario" y/o "Correo" ingresado(s) no son válidos. (6) El sistema emite un mensaje de alerta indicando que el "Usuario" y/o "Correo" ingresado no son válidos. Vuelve al paso (3).
(3) El usuario ingresa "Rut" no valido o repetido al sistema de registro.	(5) El sistema corrobora que el "Rut" no es válido o repetido. (6) El sistema emite un mensaje de alerta indicando que el "Rut" no es válido. Vuelve al paso (3).

Diagrama de Secuencia



Contratos

Nombre	RegistrarUsuario (usuario: String, contraseña: String, correo: String, nombre: String, Rut: Int).
Responsabilidades	Captura los datos del trabajador a registrarse para que estos sean validados, con el fin de verificar que el trabajador tenga un usuario, correo y Rut únicos en el sistema de registro.
Pre-Condiciones	Que el usuario sea un trabajador de "Cortinajes Elgueta" .
Post-Condiciones	Se registra al usuario.

Diagrama de Colaboración

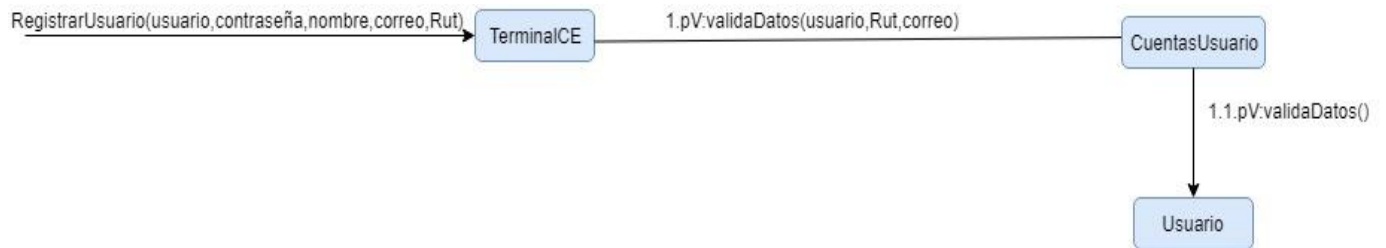


Diagrama de Estado

