

	Especificación de Casos de Uso	Código: CU0001
		Versión 1.0
Caso de Uso <i>Login</i>		

<b>CASO DE USO CU0001 – LOGIN</b>
-----------------------------------

Elaboró:	Aprobó:	Revisó:
Fecha:	Fecha:	Fecha:

<b>RESUMEN EJECUTIVO</b>
--------------------------

<b>Código</b>	CU0001
<b>Paquete</b>	Gestión de Usuarios
<b>Nombre</b>	Iniciar Sesión
<b>Versión</b>	1.0
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Confeccionó</b>	
<b>Relevó</b>	
<b>Revisó</b>	
<b>Descripción</b>	Este caso de uso permite a un usuario registrado acceder al sistema proporcionando sus credenciales de acceso para obtener un token de seguridad (JWT).
<b>Actores</b>	Usuario Registrado: Persona que ya posee una cuenta activa en el sistema.
<b>Frecuencia</b>	Cada vez que el usuario accede a la aplicación.
<b>Comentarios</b>	
<b>Observaciones</b>	

	Especificación de Casos de Uso	Código: CU0001
		Versión 1.0
Caso de Uso <i>Login</i>		

#### CURSO NORMAL

<b>Precondición</b>	No haber iniciado sesión.
<b>Nº</b>	<b>Paso (Flujo de Sucesos)</b>
1	El sistema muestra el formulario de inicio de sesión.
2	El usuario ingresa su email y contraseña.
3	El usuario presiona el botón "Ingresar".
4	El sistema valida que el email exista y la contraseña coincida con el hash almacenado. {rnf 4.1}
5	El sistema genera un token de acceso (JWT) y lo devuelve al cliente. {rnf 5.1}
6	El sistema redirige al usuario a la pantalla principal (Welcome).
7	FIN CASO DE USO.

#### CURSOS ALTERNATIVOS

<b>ca 4.1</b>	<b>Error en el formulario</b>
<b>Nº</b>	<b>Paso</b>
4.1.1	El sistema detecta que el email o la contraseña están vacíos o el email no tiene formato válido.
4.1.2	El sistema muestra un mensaje de error "Por favor complete todos los campos correctamente".
4.1.3	El sistema permite reintentar (vuelve al paso 2).

<b>ca 5.1</b>	<b>Email ya registrado</b>
<b>Nº</b>	<b>Paso</b>
5.1.1	Si el email no existe o la contraseña no coincide, el sistema deniega el acceso.
5.1.2	El sistema muestra un mensaje de error genérico: "Credenciales incorrectas".
5.1.3	El usuario puede volver a intentar ingresar sus datos.
5.1.4	Ir al paso 2.

	Especificación de Casos de Uso	Código: CU0001
		Versión 1.0
Caso de Uso <i>Login</i>		

#### REQUERIMIENTOS No FUNCIONALES

Cod	Nombre	Descripción
rnf 1.1	Seguridad	Las contraseñas no deben viajar ni almacenarse en texto plano. La comunicación debe ser HTTPS.
rnf 1.2	Autenticación	El sistema debe utilizar tokens JWT para manejar la sesión.
	Tiempo de Respuesta	La validación de credenciales no debe superar los 2 segundos.

#### OBSERVACIONES

Cod	Descripción
{Ob 1}	El token JWT debe ser almacenado de forma segura en el cliente (LocalStorage)

#### DOCUMENTACIÓN ANEXA

Nombre	Tipo	Nombre/Lugar