



CU-01	
Información del Caso de Uso	
Nombre:	Login
Descripción:	Este CU indica los pasos a seguir para poder ingresar a la aplicación.
Actores:	Usuario Móvil
Prioridad:	Alta
Puntos de Extensión:	N/A
Puntos de Inclusión:	N/A
Sistemas Externos:	N/A
Precondiciones:	N/A
Resultado Esperado:	<ul style="list-style-type: none">• Usuario autenticado en la aplicación.• Despliegue de página principal de la aplicación.
Referencias:	N/A

Descripción de los Flujos		
Flujo Principal		
Descripción de Alto Nivel		
Los usuarios deben autenticarse al ingresar al sistema, el mismo les pedirá su e-mail y una contraseña, si es correcta la contraseña se permitirá el acceso, de lo contrario se lanzara un error.		
Descripción Detallada (Paso a Paso)		
<div>1. Sistema despliega el formulario de Login:<ul style="list-style-type: none">E-mailContraseña</div> <div>2. Usuario ingresa E-mail y Contraseña y oprime el botón “Entrar”.</div> <div>3. Sistema obtiene los datos del formulario.</div> <div>4. Si los datos obligatorios son vacíos [A1]</div> <div>5. Si el e-mail ingresado tiene un formato invalido [A2]</div> <div>6. Si los datos no se encuentran registrados en el sistema [A3]</div> <div>7. Sistema deja al usuario autenticado y despliega pantalla principal del sistema mostrando su nombre.</div> <div>8. Fin caso de uso.</div>		
Flujos Alternativos		
A1 - Datos obligatorios vacíos	<div><div>[]</div> Excepción</div> <div><div>[X]</div> Validación</div> <div><div>[]</div> Otro</div>	Descripción de Alto Nivel
		Ninguno de los campos obligatorios deben ser vacios, por lo tanto se le envía un mensaje de error al usuario.
		Descripción Detallada (Paso a Paso)
		1. El sistema envía un mensaje de error al usuario indicando que cierto campo no puede ser vacio.



		2. El flujo vuelve al paso 2 del Principal.
A2 - Formato de e-mail invalido	<input type="checkbox"/> Excepción <input checked="" type="checkbox"/> Validación <input type="checkbox"/> Otro	Descripción de Alto Nivel
		La dirección de e-mail ingresada por el usuario debe ser correcta (Utilizando expresiones regulares)
		Descripción Detallada (Paso a Paso)
		1. El sistema envía un mensaje de error al usuario indicando que esa dirección no es correcta. 2. El flujo vuelve al paso 2 del Principal
A3 - Error de Login	<input checked="" type="checkbox"/> Excepción <input type="checkbox"/> Validación <input type="checkbox"/> Otro	Descripción de Alto Nivel
		El e-mail ingresado debe ser válido y existir en el sistema y la contraseña debe pertenecer al mismo, por lo tanto se le envía un mensaje de error al usuario.
		Descripción Detallada (Paso a Paso)
		1. El sistema envía un mensaje de error al usuario indicando que el e-mail no existe, esta inválido o que la contraseña es incorrecta. 2. El flujo vuelve al paso 2 del Principal.

Estructura de Datos				
Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Obligatorio
E-mail	E-mail del usuario con el cual se identificara en el sistema	Texto	30	Si
Contraseña	Contraseña del usuario	Texto Oculto	20	Si