



CU-02	
Información del Caso de Uso	
Nombre:	Crear Usuario
Descripción:	Este CU indica los pasos a seguir para crear una cuenta de usuario. Cualquier persona que cuenta con una dirección de e-mail podrá crearse una cuenta de usuario.
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">• Creación de una cuenta de usuario en la BD.• E-mail de bienvenida al usuario.
Referencias:	N/A

Descripción de los Flujos		
Flujo Principal		
Descripción de Alto Nivel		
El usuario debe completar íntegramente el formulario creación de cuenta de Usuario, luego se ejecutaran algunas validaciones de los datos ingresados para posteriormente crear el registro.		
Descripción Detallada (Paso a Paso)		
<ol style="list-style-type: none">1. El usuario selecciona la opción "Registrarse".2. El sistema despliega el formulario de Creación de cuenta Usuario :<ul style="list-style-type: none">• Nombre• E-mail• Contraseña3. Usuario ingresa los datos y oprime opción "Registrarse".4. Sistema obtiene los datos del formulario.5. Si los datos obligatorios son vacíos [A1]6. Si el e-mail no es válido o ya existe en el sistema [A2]7. Si el e-mail está inhabilitado [A3]8. Sistema registra al usuario en el sistema junto con la foto por defecto (imagen de Android).9. Sistema envía un mail de bienvenida al usuario.10. Sistema despliega mensaje de éxito.11. Fin caso de uso.		
Flujos Alternativos		
A1 - Datos obligatorios vacíos	[] Excepción	Descripción de Alto Nivel
	[X] Validación	Ninguno de los campos obligatorios deben ser vacíos, por lo tanto se le envía un mensaje de error al usuario.
	[] Otro	



		Descripción Detallada (Paso a Paso)
		1. El sistema envía un mensaje de error al usuario indicando que cierto campo no puede ser vacío. 2. El flujo vuelve al paso 3 del Principal.
A2 - E-Mail no válido o ya existente	<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) y no existir en el sistema.
		Descripción Detallada (Paso a Paso)
		1. El sistema envía un mensaje de error al usuario indicando que esa dirección no es correcta o que ya existe. 2. El flujo vuelve al paso 3 del Principal
A3 - E-Mail está inhabilitado	<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 no debe pertenecer a un usuario inhabilitado del sistema (cuenta cerrada).
		Descripción Detallada (Paso a Paso)
		1. El sistema envía un mensaje de error al usuario indicando que esa dirección está inhabilitada. 2. El flujo vuelve al paso 3 del Principal

Estructura de Datos				
Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Obligatorio
Nombre	Nombre y apellido	Texto	30	Si
E-mail	Dirección de correo electrónico del usuario con la cual se identificara en el sistema	Texto	30	Si
Contraseña	Contraseña del usuario	Texto Oculto	20	Si
Avatar	Foto con la cual se representara al usuario	Imagen	N/A	Si