

Taller Arte y Emociones

Proyecto Análisis y Diseño Orientado a Objetos

Abraham Lopez Moreno

Actualizar Datos de Contacto - UC-10

ID:	UC-10		
Nombre:	Actualizar Datos de Contacto		
Creador por:	Abraham Lopez Moreno	Actualizado por:	Abraham Lopez Moreno
Fecha de Creación:	8 de Noviembre de 2025	Fecha de Última Actualización:	8 de Noviembre de 2025
Actor(es) Primarios:	Tutor		
Actor(es) Secundarios:	Sistema		
Descripción:	El tutor puede actualizar su número telefónico, correo electrónico o información básica de contacto para mantener su información al día.		
Pre-condiciones:	1. El tutor debe tener una cuenta activa. 2. Debe existir un alumno asociado.		
Post-condiciones:	Éxito: 1. Se actualizan correctamente los datos del tutor. 2. El sistema muestra confirmación. Fracaso: 1. Datos inválidos o incompletos. 2. El sistema no puede almacenar la información.		
Prioridad:	Media		
Flujo Normal:	1. El tutor inicia sesión. 2. Accede a "Mi Información". 3. El sistema muestra los datos de contacto: - Teléfono - Email - Parentesco - Lista de contactos de emergencia		

	<p>4. El tutor modifica los campos necesarios.</p> <p>5. El sistema valida:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teléfono de 10 dígitos - Email con formato correcto - Contactos no duplicados <p>6. El sistema guarda los cambios.</p> <p>7. Muestra mensaje de confirmación.</p>
	<p>FA-4.1: Agregar contacto de emergencia adicional</p> <p>4.1a. El tutor selecciona “Agregar contacto de emergencia”.</p> <p>4.1b. Ingresa nombre y teléfono.</p> <p>4.1c. Continúa al paso 5.</p> <p>FA-4.2: Teléfono o email inválido</p> <p>4.2a. El sistema detecta un formato incorrecto.</p> <p>4.2b. Sigue corregir.</p> <p>4.2c. Continúa en el paso 5.</p>
Flujos de Excepción:	<p>FE 5 – Contacto duplicado</p> <p>5a. El sistema detecta que el número ya existe.</p> <p>5b. Muestra mensaje: “Este contacto ya está registrado.”</p> <p>5c. Regresa al paso 4.</p> <p>FE-6: Error al guardar la información</p> <p>1a. El sistema no puede guardar datos</p> <p>1b. Mostrar mensaje de error.</p>
Requisitos Especiales:	Ninguno
Reglas de Negocio:	<p>1. Debe existir al menos un contacto de emergencia válido.</p> <p>2. Un tutor no puede eliminar todos los contactos de emergencia.</p>
Notas:	