

Descripción de Caso de Uso (Plantilla)

UC2	Añadir Niño		
Descripción	<p>El tutor o el cuidador agrega la información de un niño al sistema. El objetivo de este caso de uso es registrar un nuevo niño para poder gestionar sus datos, y para que pueda ser consultado más adelante.</p> <p>El sistema proporcionará un formulario para ingresar la información y almacenarla correctamente.</p>		
Actores	<ul style="list-style-type: none"> Tutor Cuidador 		
Pre condiciones	<ul style="list-style-type: none"> El actor debe haber iniciado sesión correctamente. El actor debe tener acceso al sistema con permisos para añadir un niño. 		
Post condiciones	<ul style="list-style-type: none"> Un nuevo niño ha sido registrado en el sistema con sus datos correctamente almacenados. El niño está ahora disponible para otras acciones, como consultas o registro de información adicional. 		
Secuencia Normal	#	Acción (actor)	Reacción (sistema)
	1	El tutor/cuidador selecciona la opción para añadir un niño en el sistema.	El sistema muestra un formulario para ingresar los datos del niño.
	2	El tutor/cuidador completa el formulario con los datos requeridos del niño (nombre, fecha de nacimiento, etc.).	El sistema valida la información y la muestra en un resumen para revisión.
		<ul style="list-style-type: none"> 2.1) Si los datos ingresados son incorrectos o incompletos, el sistema deberá mostrar un mensaje de error indicando que la información debe ser corregida. 	<ul style="list-style-type: none"> 2.2) Si el sistema no puede registrar al niño debido a un error interno, el sistema deberá mostrar un mensaje de error y registrar un log para que el equipo de soporte pueda investigarlo.

	n		...
Excepciones	#	Acción (actor)	Reacción (sistema)
	p	El tutor/cuidador intenta añadir un niño pero omite información obligatoria en el formulario.	El sistema muestra un mensaje de advertencia indicando qué campos son obligatorios.

	q	El tutor/cuidador intenta registrar un niño con datos ya existentes en el sistema (por ejemplo, el mismo nombre y fecha de nacimiento).	El sistema informa que ya existe un niño con esos datos y solicita confirmar si es el mismo niño o modificar los datos.
Rendimiento	El sistema deberá realizar la acción de registrar un niño en un máximo de 3 segundos desde que se confirma la información.		
Frecuencia	Este caso de uso se espera que se lleve a cabo una media de 10 veces al día.		
Importancia	Importante , ya que es un proceso fundamental para la gestión de la base de datos de niños en el sistema.		
Urgencia	Puede esperar , no es urgente, pero es una operación común.		
Comentarios	Es importante que el formulario tenga validaciones adecuadas para evitar la entrada de datos incorrectos y mantener la integridad de la base de datos.		