

## Análisis y diseño de Sistemas I

Guía de aprendizaje 4.1

incluyendo todos los

## Unidad 4 - Casos de uso

## Micro Tp 3

A partir de la identificación de los casos de uso y actores en los ejercicios anteriores, identifique los casos de uso que puedan tener relaciones de extensión o inclusión con otros.

Tenga en cuenta los siguientes lineamientos:

Indicador	Descriptor	Contexto	
		Criterio A+	Criterio B
Relación de Inclusión en			lebe ser clara y fácilmente
		comprensible para los desarrolladores y otros	
			esados.
		La relación de inclusión	La relación de inclusión
	Claridad de la	está explícitamente	abarca exhaustivamente
	Relación de	definida en el caso de uso,	todos los escenarios
	Inclusión.	indicando cómo y por qué	relevantes en los que se
		se incluye otro caso de uso.	debe invocar el caso de uso
		Se utilizan términos y	incluido. Todos los posibles
		notaciones UML	flujos de eventos son
Casos de		comprensibles.	considerados.
Uso UML.	Coherencia con Objetivos del Caso de Uso Base.	La relación de inclusión debe ser coherente con los	
		objetivos y la lógica del caso de uso base.	
		La relación de inclusión	La relación de inclusión es
		está perfectamente	diseñada de manera flexible,
		alineada con los objetivos	permitiendo fácilmente
		del caso de uso base,	futuras modificaciones en el
		mejorando la modularidad	caso de uso incluido sin
		y reutilización de	afectar negativamente al
		funcionalidades.	caso de uso base.
Relación de Extensión.		La capacidad para identificar claramente el punto de	
	Identificación del Punto de Extensión.	extensión en el caso de uso base es fundamental para el	
		diseño efectivo.	
			Se proporciona una
		Se identifica de manera	descripción
		precisa y clara el punto de	extremadamente detallada y
		extensión en el caso de uso	clara del punto de extensión,

base, demostrando una



	comprensión profunda del concepto.	elementos relevantes y su relación con el caso de uso base.	
	La coherencia entre el caso de uso base y el pun		
	extensión es esencial para garantizar una extensión		
	lógica y significativa.		
Coherencia con el Caso de Uso Base.	Se demuestra una comprensión profunda al garantizar que el punto de extensión sea coherente y lógicamente conectado con el caso de uso base.	Se demuestra una comprensión profunda de la viabilidad, considerando aspectos prácticos y potenciales limitaciones, y proporciona una extensión altamente viable	
	La canacidad de identifica	r claramente el caso de uso	
	-		
	base es fundamental para comprender la relación de extensión.		
I dan tifi an ai i a	Se identifica de manera		
Identificación	precisa y sin ambigüedades	La descripción del punto de	
del Caso de Uso	el caso de uso base al que	extensión es precisa, fácil de	
Base.	se va a extender,	entender y proporciona	
	proporcionando detalles	detalles específicos sobre el	
	como el nombre y la	momento en el que se activa	
	descripción del caso de uso	la extensión.	
	base.		
	La especificación de las condiciones que activan la		
	extensión es crucial para determinar cuándo se aplicará		
	el caso de u	so extendido.	
Condiciones de Activación de la Extensión.	Las condiciones de activación de la extensión están claramente definidas, detallando los eventos o situaciones específicas que activarán el caso de uso extendido.	Existe una coherencia evidente entre el caso de uso base y la extensión, asegurando que la extensión complemente de manera lógica y significativa el comportamiento del caso de uso base.	