



**PROPUESTA MEJORA**

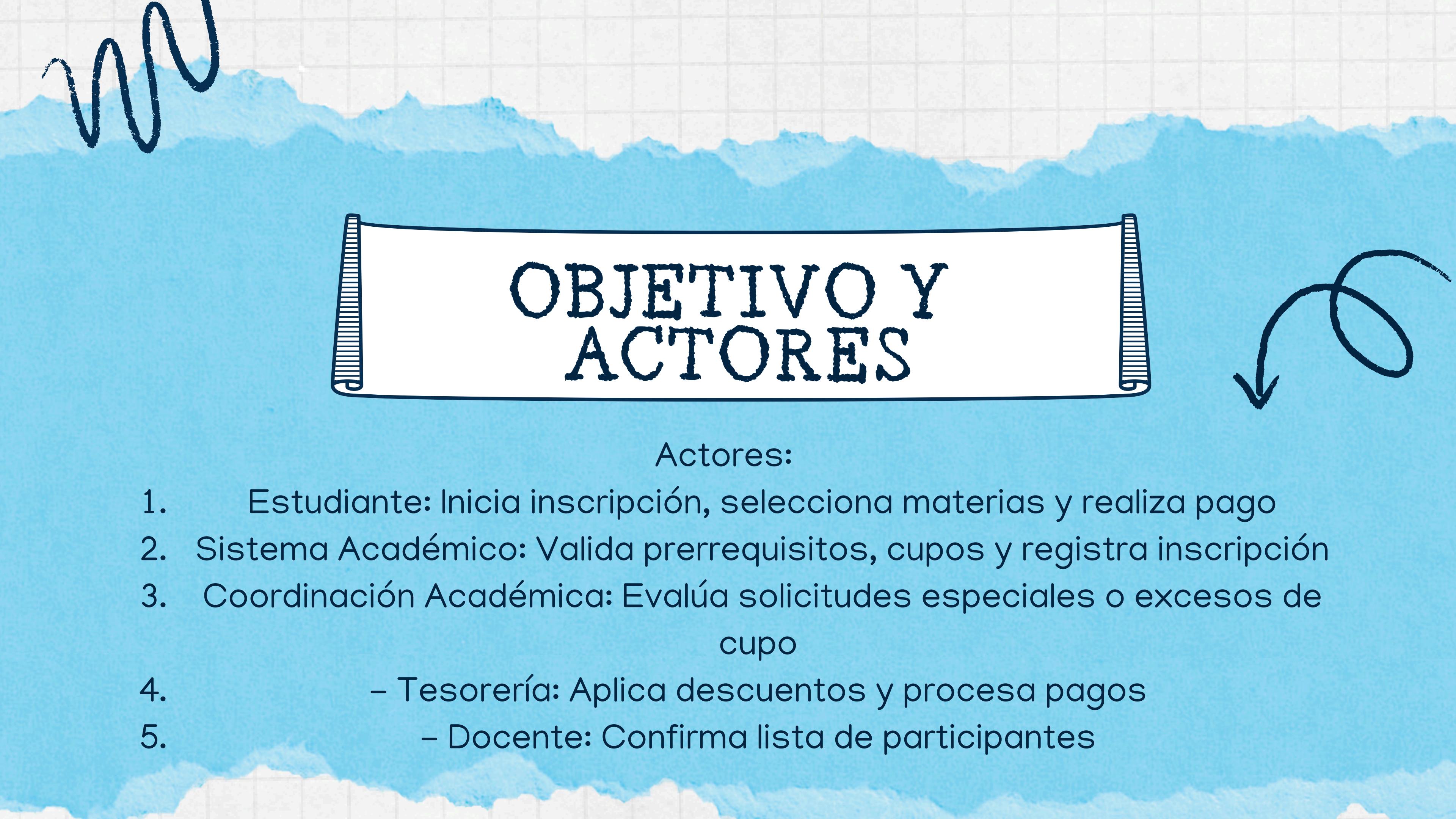
**INTERSEMESTRAL FESC**

# OBJETIVO Y ACTORES

Objetivo:

Diseñar y documentar un diagrama UML que modele el proceso de inscripción y sirva para optimización futura.





# OBJETIVO Y ACTORES

Actores:

1. Estudiante: Inicia inscripción, selecciona materias y realiza pago
2. Sistema Académico: Valida prerequisitos, cupos y registra inscripción
3. Coordinación Académica: Evalúa solicitudes especiales o excesos de cupo
4. – Tesorería: Aplica descuentos y procesa pagos
5. – Docente: Confirma lista de participantes

# FLUJO DEL PROCESO



# OBJETIVO Y ACTORES

Área	Mejora propuesta	Impacto
Automatización	Validación automática de requisitos y descuentos	Reducción de tiempo
Paralelización	Procesar cupos y requisitos simultáneamente	Mayor eficiencia
Integración	Comunicación directa Tesorería ↔ Sistema Académico	Menos errores
Experiencia del usuario	Portal con seguimiento en tiempo real	Aumento de satisfacción
Eliminación de redundancias	Unificación de registro y facturación	Simplificación del proceso

# CONCLUSIONES

- Proporciona una visión clara y estructurada del proceso de inscripción.
- Identifica oportunidades para optimizar tiempos y reducir errores.
- Mejora la coordinación entre los distintos actores institucionales.
- Facilita la implementación de mejoras automáticas centradas en el estudiante.