

Ejercicio de Reforzamiento

PIAD-315

MODELADO Y DISEÑO DEL SOFTWARE

Ingeniería de Software con
Inteligencia Artificial

Semestre III



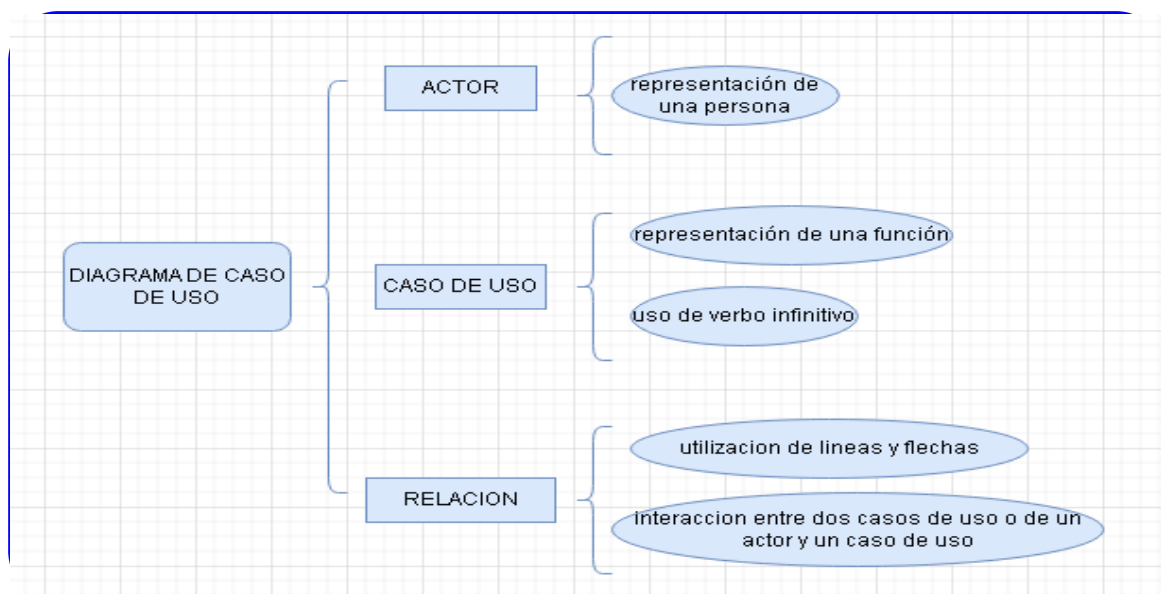
SENATI

EJERCICIO 01

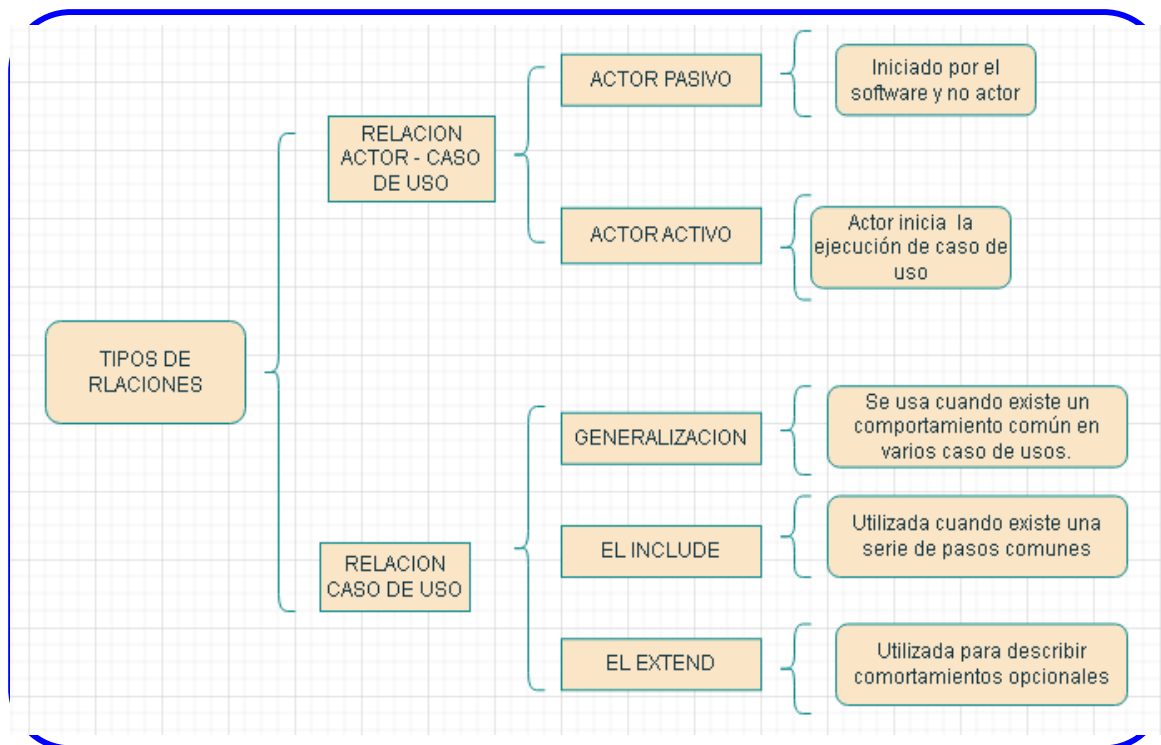
Modela casos de uso y documentación

A continuación, se presentan un grupo de ejercicios propuestos de autoestudio referidos al tema de la unidad y que complementa el aprendizaje.

1. Identificar y describir en un cuadro sinóptico los elementos de un diagrama de casos de uso para el modelamiento de proceso del negocio.



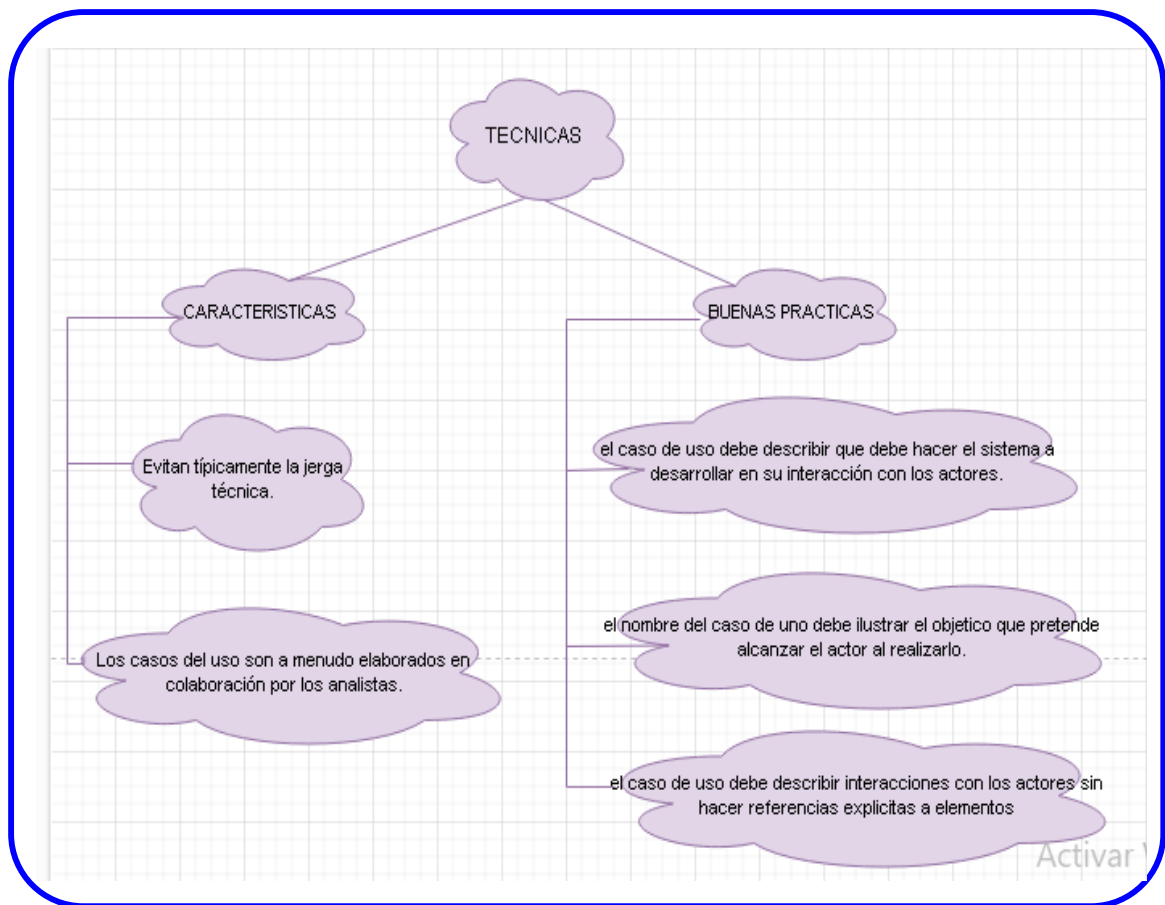
2. Identificar y describir mediante un cuadro sinóptico los tipos de relaciones en los diagramas de casos de uso para el modelamiento del proceso del negocio.



3. Realizar mediante un cuadro comparativo las diferencias entre un requisito funcional y no funcional.

REQUISITO FUNCIONAL	REQUISITO NO FUNCIONAL
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Se compone de función y comportamiento. ❑ Consideran como características que el usuario puede detectar. ❑ Es una declaración de como debe comportarse un sistema. 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Estos explican las limitaciones y restricciones. ❑ Es una descripción de lo que será el sistema. ❑ Son funciones del sistema que se va a diseñar.

4. Realizar un mapa conceptual con las técnicas para documentación de los requisitos con casos de uso del negocio.





SENATI