



Universidad Virtual Escuela de Graduados en Educación

TESIS

Que para obtener el grado de:
**Maestría en Tecnología
Educativa**

Asesor titular:
**Dra. María Soledad Ramírez
Montoya**

Asesor tutor:
**Mtro. Fernando Gustavo
Lozano Martínez**



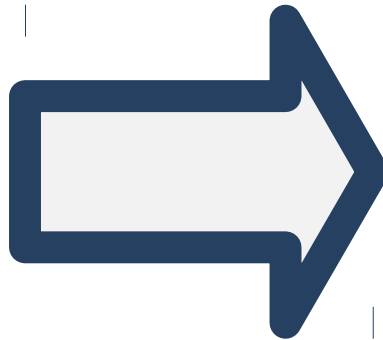
Planteamiento del problema

¿Qué tanto un recurso para el desarrollo de competencias para identificar y resolver problemas, diseñado para la formación de profesores sobre competencias genéricas para una sociedad basada en conocimiento, cumple con un conjunto de criterios de calidad preestablecidos de acuerdo con aquello que caracteriza a los objetos de aprendizaje abiertos?

Objetivo

Análisis de la información

aplicar instrumentos de evaluación a 22 docentes



Cinco expertos en contenido de los OA

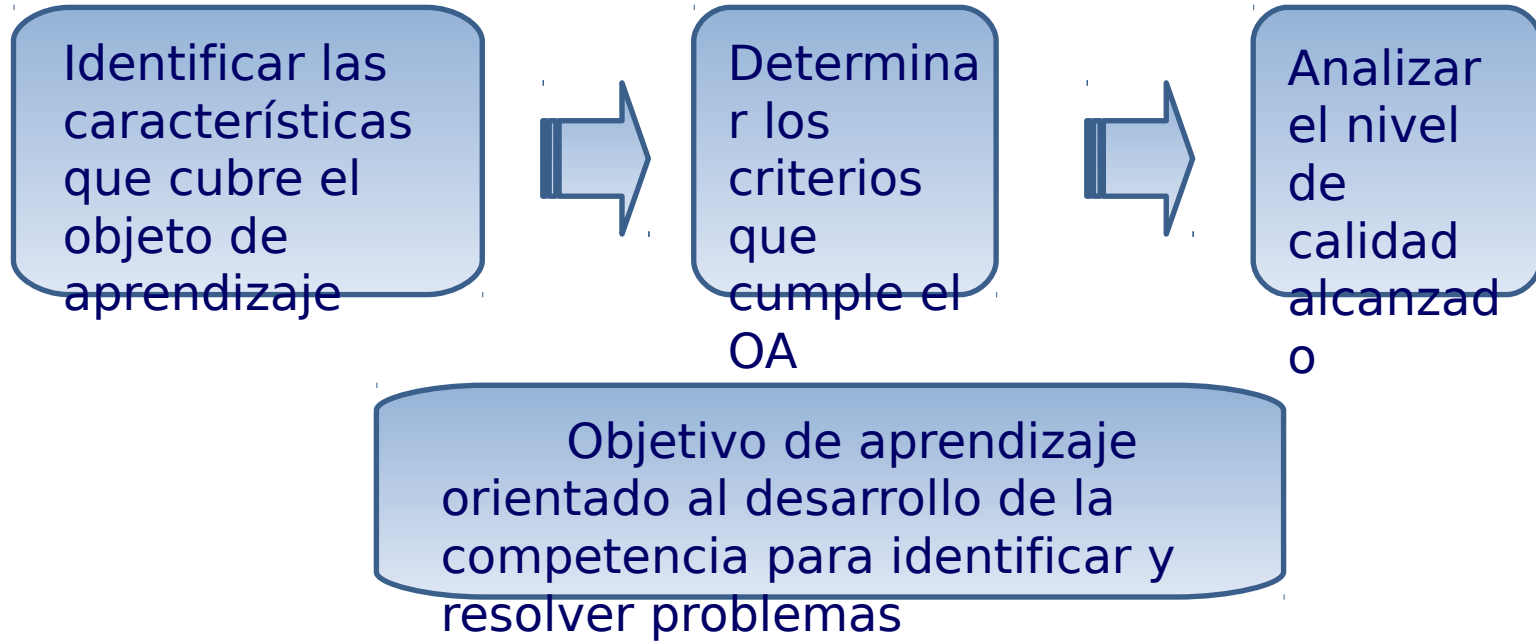
Cuatro expertos en estructura tecnológica de los OA

Cuatro expertos en estructura pedagógica de los OA

Cuatro expertos en diseño gráfico y textual de los OA

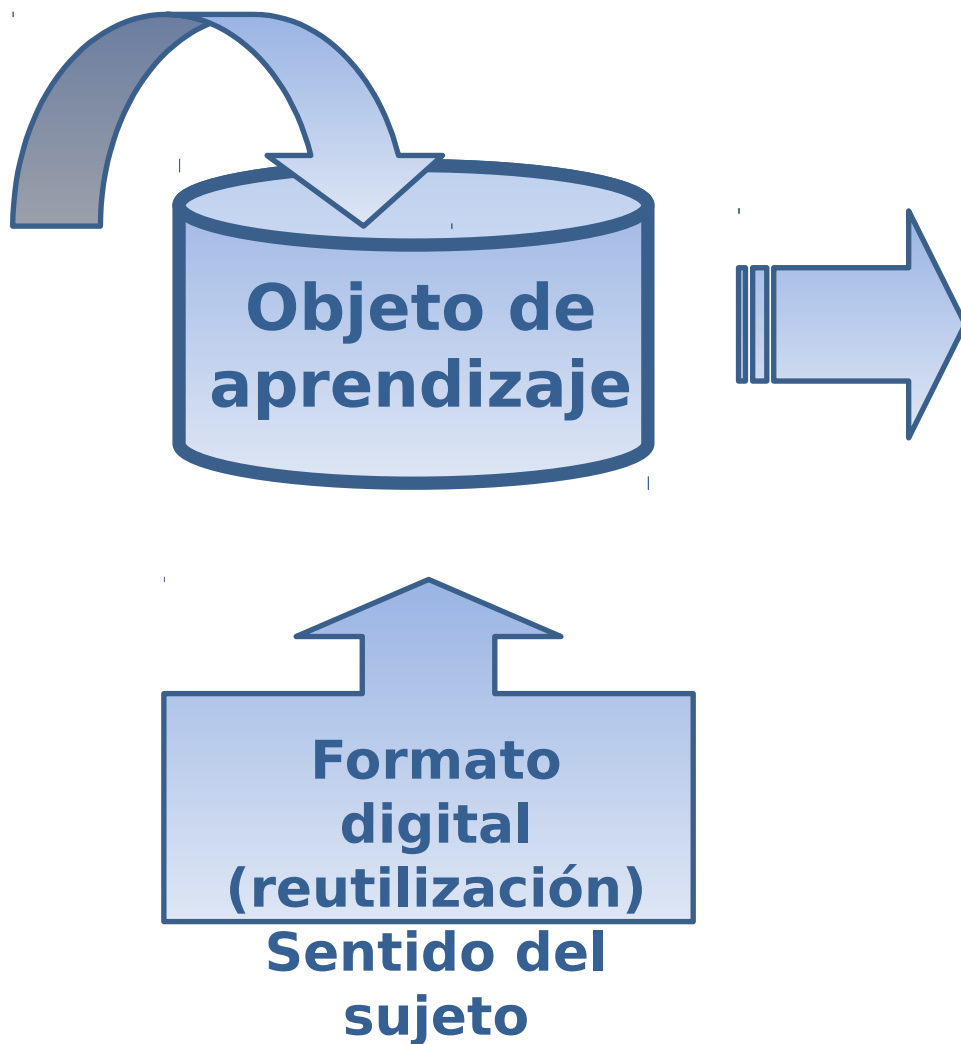
Cinco profesores expertos en

Objetivo

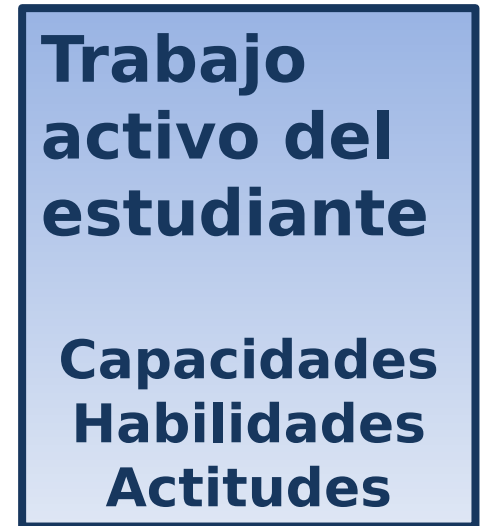


Determinar en qué nivel cumple el objeto de aprendizaje orientado al desarrollo de la competencia para identificar y resolver problemas con los criterios de calidad preestablecidos mediante el análisis de su contenido, su estructura pedagógica, su estructura tecnológica, su lenguaje gráfico y textual y su usabilidad para aportar a la formación de profesores.

Teoría



Teoría



Teoría



Teoría

Contenido de la competencia	Estructura pedagógica	Estructura tecnológica	Diseño gráfico y textual
Relevancia	Objetivos de aprendizaje	Usabilidad	Sintaxis gráfica
Alcances	Motivación	Accesibilidad	Semántica
	Evaluación	Reusabilidad	

Teoría



Metodología

Etapa 1:

Etapa 2:

Etapa 3:

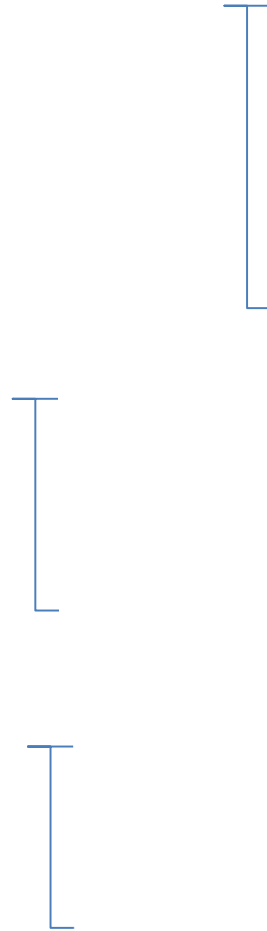
Etapa 4:

Etapa 5:

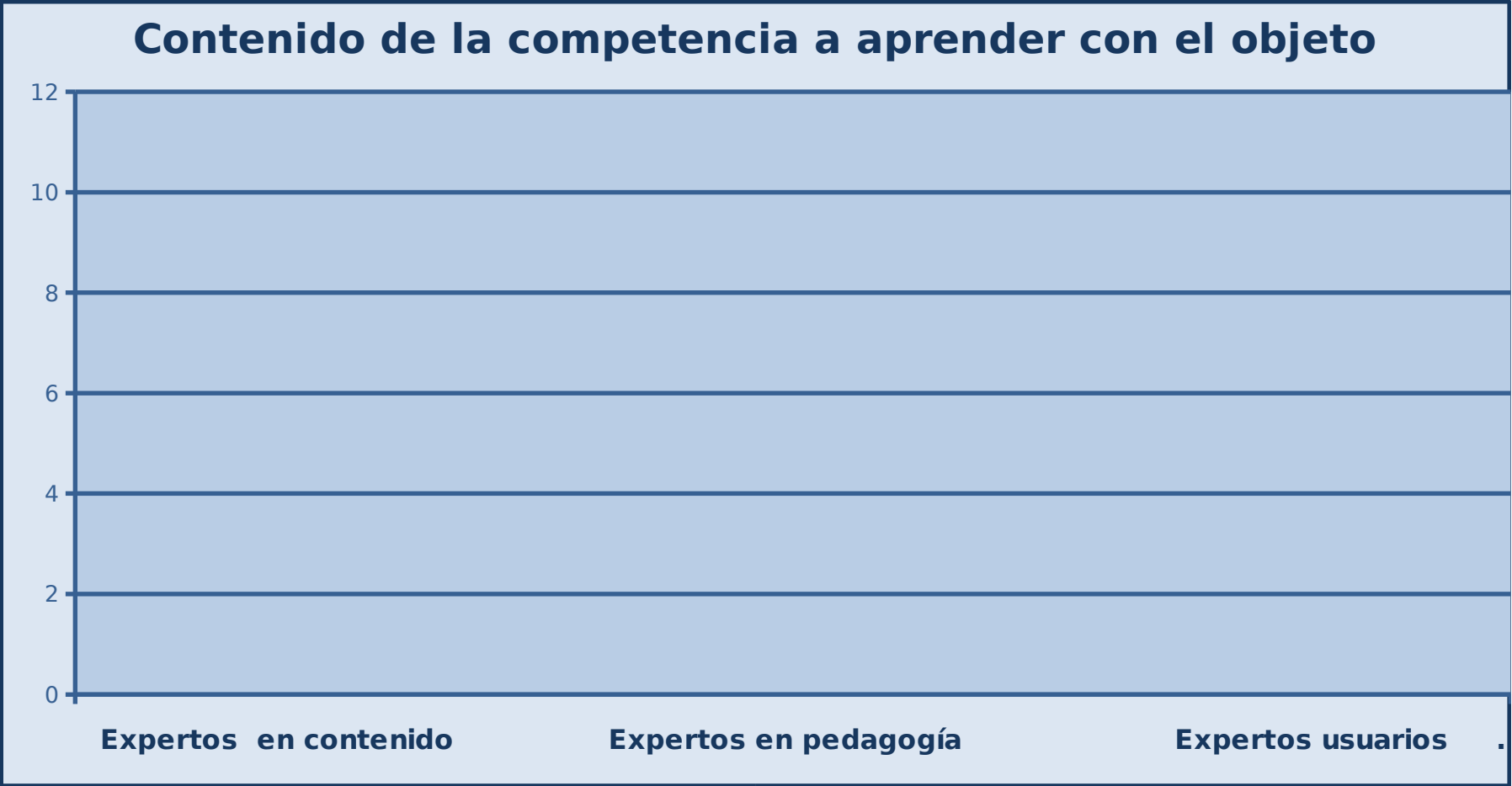
Etapa 6:

Etapa 7:

Metodología



Resultados



Resultados

Estructura pedagógica del objeto

5

4

3

2

1

0

Expertos en contenido

Expertos en pedagogía

Expertos usuarios

Resultados

Estructura tecnológica del objeto



Resultados

Lenguaje gráfico y textual



Conclusiones

