



UNIVERSIDAD  
**ICESI**

# Facultad de Ingeniería

## Departamento de Matemáticas y Estadística

Sitio de Instrucción



CENTRO DE ESTUDIO

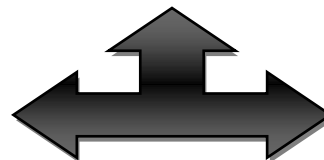


APRENDIZAJE ACTIVO



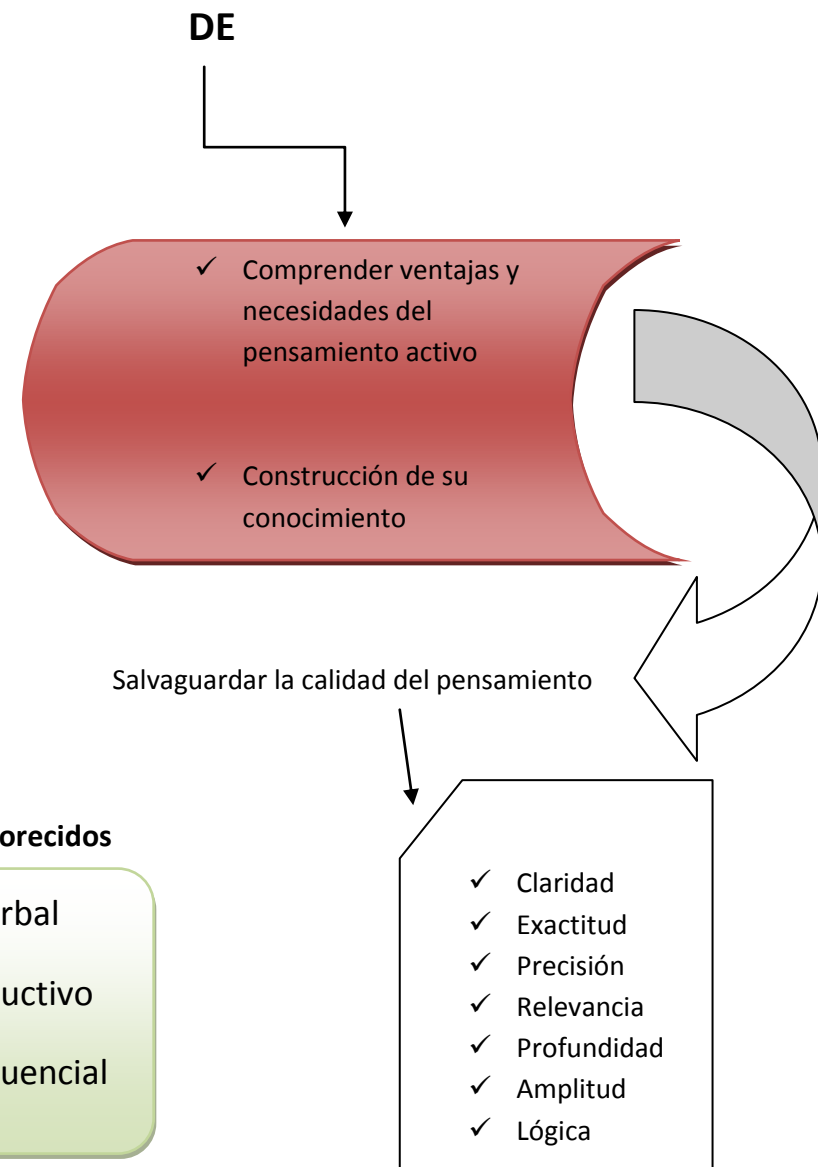
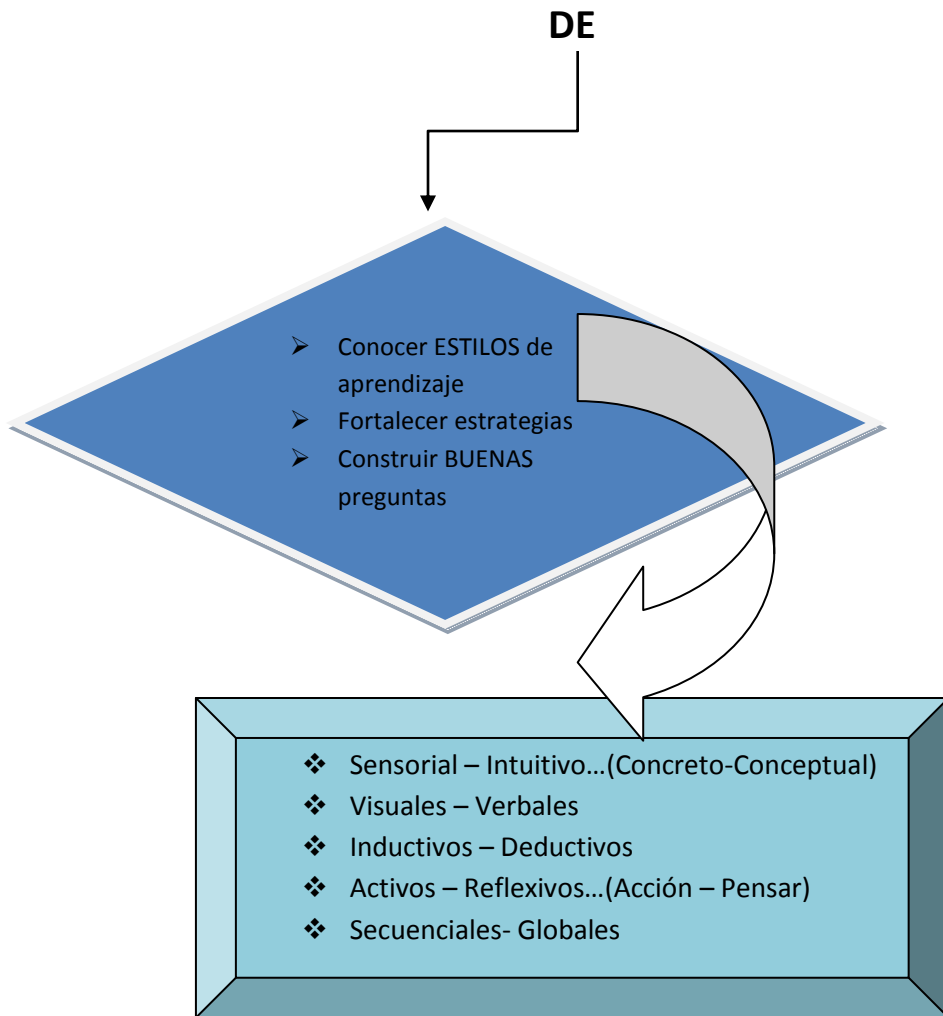
ESTRATEGIAS

RESPONSABLES

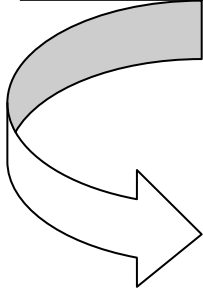


PROFESOR

ESTUDIANTE



**Construyendo**



Actividades de Aprendizaje que coloquen al estudiante en situaciones en las que **DEBE HACER** cosas y **DEBE PENSAR** acerca de lo que está haciendo

**Persiguen dos objetivos**

1. Utilidad inmediata y puntual por medio de preguntas productivas acerca de los contenidos del momento.
2. Utilidad permanente y de largo plazo formulando preguntas de seguimiento...(de las respuestas del estudiante)

Lo conduzca a operaciones intelectivas de bajo nivel...como son



- ✓ Conocimiento memorístico
- ✓ Comprensión
- ✓ Aplicación



Lo llevan a

Operaciones intelectivas de orden superior



- ✓ **Análisis**
- ✓ **Síntesis**
- ✓ **Evaluación**

Se debe **retar** al estudiante con preguntas acerca

