

Mi experiencia de secundaria:

- Te enseñan ortografía y gramática
- Te enseñan *escritura literaria*. No aprendes cómo exponer una idea.
- Te enseñan que escribir es un arte para el que se nace

En USA, en la universidad te enseñan *escritura técnica*, necesaria en un ambiente académico

Decidí enseñar a escribir. Ya el primer año me dí cuenta que aprendían más (*He aprendido a leer*)

Para hacer uso de la escritura como herramienta docente

- Debes enseñarles a escribir
- Debes usar a escritura periódica y frecuentemente

## Caso 1: Examen de ECiA

Se les daba a los alumnos una lista de temas, del que uno caería en el examen.

El objetivo era forzarles a remirar todo el temario de forma global

## Caso 2: Guías (*prompts*)

Preguntas que exigen breves explicaciones verbales de los problemas y conceptos explicados en clase.

El objetivo es conseguir que los estudiantes conecten varias representaciones (verbales, analíticas. . . ) de los conceptos para recordarlos mejor y más tiempo.

## Caso 2: Guías (*prompts*)

Define logaritmo. Explica la relación existente entre los logaritmos y la función exponencial. ¿Qué es lo que nos permiten hacer los logaritmos?

Un compañero tuyo faltó a clase ayer y te pidió que le ayudaras a entender la regla de la cadena. En particular, necesita ayuda para entender como encontrar las derivadas de  $\sin^5 x$  y  $\sin x^5$ . Explícaselo.

### Caso 3: Cartas a clientes:

Los alumnos, tras solucionar el problema, deben responder al cliente, explicándoles *lo más importante* sin entrar en detalles.

Plantilla de respuesta:

Definimos la iluminación de una superficie como... y consideramos que una superficie bien iluminada es aquella que... Este criterio es adecuado porque...

Según este criterio, la iluminación óptima se obtiene cuando... Demostremoslo:

## Caso 4: Portafolio de curso

El portafolios es una presentación seleccionada de muestras de trabajo para demostrar lo que es capaz de hacer.

Está muy interrelacionado con la escritura ya que exige la capacidad de decidir y reflexionar sobre la pertinencia del contenido y la capacidad de organizar y presentar este material.

## Caso 5: Aprendizaje a través de la escritura

Es un caso extremo: los alumnos sólo escribieron durante todo el curso.

Puntos clave:

- Ejercicios en clase que enseñaran las habilidades y hicieran avanzar su trabajo.
- Trabajo por parejas
- Corrección dialogada

Éxito rotundo para mí y para ellos.