Universidad Metropolitana

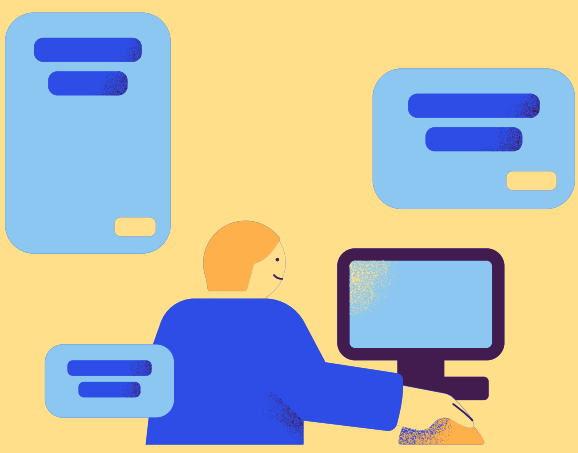
Decanato de Investigación y Desarrollo Académico
Dirección de Desarrollo Docente

APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (ABP)

1 ¿QUÉ ES EL ABP?

Es un método de enseñanza-aprendizaje, donde se adquieren conocimientos y habilidades resolviendo problemas, utilizando situaciones específicas como primer paso para adquirir nuevos conocimientos (Gómez, 2024).

2 ¿PARA QUÉ SIRVE?



- Para estimular el aprendizaje, el alumno descubre conocimientos y habilidades para solucionar problemas.
- Desarrolla habilidades de búsqueda y manejo de información.
- Fomenta la capacidad de análisis y la comprensión real de lo que se investiga.
- Permite adquirir conocimientos, habilidades y actitudes para enfrentar situaciones reales.

(Gobierno de Canarias, 2022; Gómez, 2024; Ecoembes, 2022)

3 ¿CÓMO FUNCIONA?ETAPAS DEL ABP

1. El docente plantea un problema real a los estudiantes. Los estudiantes realizan preguntas sobre el problema.
2. Inician el diseño de un plan de trabajo para abordar el problema, se establecen los recursos necesarios.
3. Búsqueda de información para justificar la solución del problema. A medida que avanzan en la resolución, pueden surgir nuevas preguntas que requieran investigación adicional. Pueden reiniciar el plan de trabajo para incluirlas.

(Universitat Pompeu Fabra Barcelona, 2017)

4 ¿CÓMO FUNCIONA? ETAPAS DEL ABP

6. Aplican los conocimientos y habilidades adquiridas para encontrar una solución al problema.
7. Elaborar la presentación y producto final (artículo, informe, etc.) que resume el proceso de resolución del problema, presentando la solución propuesta.
8. El docente evalúa el proceso de aprendizaje y el producto final para determinar si el estudiante cumplió los objetivos de aprendizaje, se proporciona retroalimentación para mejorar el desempeño de los estudiantes.

(Universitat Pompeu Fabra Barcelona, 2017)

5 REFERENCIAS:

Ecoembes. (2022). Aprendizaje basado en problemas para transformar la enseñanza. Ecoembes. https://ecoembesempleo.es/aprendizaje-basado-en-problemas/

Gobierno de Canarias, (2022). Aprendizaje basado en problemas. Gobierno de Canarias. https://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/ecoescuela/pedagotic/aprendizaje-basado-en-problemas/

Gómez, M. (2024). Aprendizaje basado en problemas. Enciclopedia Concepto. https://concepto.de/aprendizaje-basado-en-problemas/

Universitat Pompeu Fabra Barcelona. (2017). Aprendizaje Basado en Problemas (ABP). UPF. https://www.upf.edu/es/web/eines-tic-docencia/aprenentatge-basat-en-problemes