

NELSY JOANA YAIMA GOMEZ
DOCENTE TEI
2024

VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

El pensamiento computacional como estrategia de formación en nuestro contexto, permite abordar algunos elementos que pueden orientar el proceso de enseñanza - aprendizaje de los estudiantes, pensando en una futura inmersión en el mundo laboral globalizado. Evento que no es fácil abordar porque antes de formar a los niños y jóvenes es necesario “reformular” a los docentes. Esto quiere decir que la responsabilidad del estado y del sistema educativo tendría que enfocarse primero en atender las demandas de formación y actualización de los maestros.

Con esto no se pretende anular la formación en especialidades que son muy valiosas y que nutren la multiculturalidad y que desarrollan múltiples facetas en todos los campos del saber. De ahí, la importancia de este enfoque. Lo cierto es que un área académica relativamente nueva en la historia reciente, como la tecnología y la informática exigen si o si, otro tipo de competencias.

Las competencias laborales para mercados globalizados que, entre otras, enfatizan en el pensamiento estratégico y la capacidad para solucionar problemas utilizando diferentes métodos que permiten encontrar las mejores soluciones que beneficien no solo a grupos focalizados sino a grandes comunidades.

El asunto es que muchas veces el tipo de formación que los maestros de aula tenemos es limitado y en muchas ocasiones desactualizada, (pero no es culpa nuestra). El mismo sistema educativo nos encripta con un abordaje eterno de contenidos inconexos con la realidad en que vivimos.

Realidad en la que no se puede hacer mucho por motivos equis. El asunto de enrutar a los maestros a esta tendencia resultara como todo nuevo proceso... con resistencia. Obvio, no todos los maestros tenemos porque saber todo. ¿Cierto? Pero si debiera ser una cualidad de los docentes permitir ampliar el panorama y enfrentar los retos. Hasta el de la equivocación. Y vencer el paradigma que “no nos podemos equivocar o que no tenemos que saberlo todo”.

Con lo anterior me permito plantear algunas ventajas y desventajas que a mi modo de ver pueden aportar al enfoque en el Colegio.

VENTAJAS

1. Incorporar un lenguaje actualizado en el tipo de formación que se proyecta impartir en la institución.
2. Replantear el tipo de formación que se ejecuta con los estudiantes.
3. Implementar estrategias que permitan encausar los procesos de enseñanza y aprendizaje de los niños y jóvenes.
4. Desarrollar y o fortalecer competencias para escenarios de trabajo diferentes a las convencionales.
5. Escalar en comunidades de mercados globalizados

NELSY JOANA YAIMA GOMEZ

DOCENTE TEI

2024

DESVENTAJAS

1. Indisposición de algunos maestros y resistencia a nuevas tendencias.
2. Ampliación brechas en diferentes direcciones.
3. Competir con bajo nivel de formación en diferentes mercados nacionales e internacionales.
4. Carencia o deficiencia en recursos de infra y supra estructura.
5. Manejo de EGOS.

Otras fuentes

<https://www.youtube.com/watch?v=b7zvtibGOTo>