



Ciencia computacional para todos. ¿Por qué y cómo?

Autor: Paige Prescott

Resumen

El tema que me propongo desarrollar tiene que ver con el estudio de la ciencia computacional en todos los niveles de la enseñanza pre-universitaria. En un mundo donde el avance tecnológico se da en forma exponencial, no podemos ni debemos pasar por alto la necesidad de la enseñanza de la ciencia computacional en todos los centros educativos. Por dicha razón, me propongo analizar con ejemplos concretos, los campos de la ciencia computacional y del pensamiento computacional; así como hacer una exposición de los métodos que, avalados por investigaciones recientes, han tenido en la práctica un gran éxito.