

# Pensamiento Computacional

El pensamiento computacional son los procesos implicados en la formulaion de un problema. Para lograr esto se debe aplicar las etapas del metodo de Polya. Estos son: comprender le problema, elaborar un plan, ejecutar el plan y revisar y verificar la solucion.

Las tecnicas utilizadas para el pensamiento computacional son el analisis, diseño, aplicacion, reflexion y programacion. El analisis desvcopome y generaliza el problema, la fase de diseño desarrola la creatividad, la aplicacion identifica patrones, la reflexion crea juicios argumentados sobre los problemas y la programacion autoriza las soluciones.

Las actitudes del pensamiento computacional suelen ser bastante muy persistentes. Por ejemplo se debe continuar sin ceder y ser esistentes sin importar que tan dificil sea el problema.