

La Revolución Industrial fue un proceso de profunda transformación técnica, económica y social que se originó en Gran Bretaña a finales del siglo XVIII y se extendió por el mundo.

La revolución se caracterizó por el paso de una economía agrícola y artesanal a una industrializada y mecanizada, impulsada por innovaciones como la máquina de vapor. Esto provocó la migración de la población del campo a las ciudades, la aparición de la clase obrera y la consolidación de la burguesía industrial, sentando las bases del sistema capitalista moderno.

Los operadores lógicos (o booleanos) se usan en programación y búsquedas para combinar dos o más valores booleanos (verdadero o falso) y producir un resultado booleano. Los más comunes son AND (y), OR (o) y NOT (no). Por ejemplo, AND es verdadero solo si ambas condiciones son verdaderas, OR es verdadero si al menos una de las condiciones es verdadera, y NOT invierte el valor booleano.

Los operadores lógicos (o booleanos) se usan en programación y búsquedas para combinar dos o más valores booleanos (verdadero o falso) y producir un resultado booleano.

Los operadores lógicos más comunes son AND (y), OR (o) y NOT (no). Por ejemplo, AND es verdadero solo si ambas condiciones son verdaderas, OR es verdadero si al menos una de las condiciones es verdadera, y NOT invierte el valor booleano.

El software es un conjunto intangible de programas, instrucciones, datos y reglas que se encargan de dirigir el funcionamiento de un dispositivo electrónico, como una computadora, un teléfono o una tablet, y de realizar tareas específicas. Sin el software, el hardware (la parte física) no tendría propósito, ya que el software es el "cerebro" o el "alma" que le da vida y permite la interacción con el usuario.

Un algoritmo es una secuencia finita y ordenada de instrucciones bien definidas que resuelve un problema o realiza una tarea específica. Se compone de una entrada (los datos iniciales), un proceso (las operaciones para transformar esos datos) y una salida (el resultado final). Los algoritmos se usan en la vida cotidiana (como una receta de cocina) y en la tecnología (como los que usan las redes sociales o los motores de búsqueda).