Hola, mi nombre es Kevin Ramirez, de la carrera de diseño y desarrollo de software de Certus.

¿Alguna vez se han preguntado que podría hacer una maquina con la capacidad de aprender?

Aprendizaje automatizado o “Machine Learning”. Es la capacidad que permite a un sistema aprender de datos mediante la programación explicita

Es algo muy complicado que hace a la maquina muy inteligente, en realidad no es del todo correcto ya lo que hace es reconocer patrones. Utilizar machine learning es darle la capacidad a una computadora de aprender de como clasificar los datos que se le proporcionen sin escribir el código explícitamente así que…

¿Cómo le enseñamos esto? Cuando se tiene una serie de datos estos requieren una etiqueta que indican de que trata, a estos datos se les conoce como instancias, los cuales contienen atributos o rasgos significativos con los que se pueden categorizar en clases.  
  
estos datos pueden estar organizados o agrupados contarán ya con una etiqueta que los clasifica de una manera u otra de acuerdo con sus atributos.

Para resumirlo es una rama de la inteligencia artificial basada en la idea de que los sistemas pueden aprender de datos, identificar patrones y tomar decisiones con mínima intervención humana. Pero hay más ramas de la inteligencia artificial y una a la que aspira ser más potente es el DEEP LEARNING o redes neuronales, pero… hablaré de esto en otro discurso.

Muchas gracias