

هو علم يهدف الى فهم طبيعة الذكاء الانساني عن طريق عمل برنامج للحاسب الالي قادر على محاكاة السلوك الانساني المتسم بالذكاء، وتعني قدرة الحاسب الالي على حل مسألة ما أو اتخاذ قرار او موقف بناءً على وصف معين للهدف.اي انه علم يهتم بتعليم الحاسب الالي ونظمه كيفية التفكير كما يفكر البشر، وكيفية حل المشاكل التي تواجهه مع تحسين وتطوير نظمته.وما لبث ان وفولفو وكريسler، ونجده Tesla أصبح الذكاء الاصطناعي جزء مهم من حياتنا حيث نجده في السيارات ذاتية القيادة من شركة وغيرها من التطبيقات التي Alexa ومساعد Siri والمساعدات الشخصية مثل Chat GPT في برامج الذكاء الاصطناعي مثل تستخدم يومياً.