

الذكاء الاصطناعي^[1] أو الذكاء الصناعي^[2] أو الذكاء
الصنعي^[3] هو سلوك وخصائص معينة تتسم بها البرامج
الحاسوبية فتحاكي القدرات الذهنية البشرية وأنماط عملها. ومن
أهم هذه الخصائص: القدرة على التعلم، والاستنتاج، وردّ
الفعل على حالات لم تُبرمج في الآلة، إلا أنه مصطلح جدلي؛ لعدم
وجود تعريف محدد للذكاء. ويمكن أن يُعرّف الذكاء الاصطناعي
بأنه: ذكاء تُبديه الآلات والبرامج بما يُحاكي القدرات الذهنية
البشرية وأنماط عملها، مثل: القدرة على التعلم، والاستنتاج، وردّ
الفعل على حالات لم تُبرمج في الآلة، وبه تُصنّع حواسيب وبرامج
قادرة على اتخاذ سلوك بشري.