



الذكاء الاصطناعي (AI) Artificial Intelligence

إعداد

د. محمد أبو رية

خبير تربوي

ما هو الذكاء الاصطناعي؟

يشير مصطلح الذكاء الاصطناعي (AI) إلى الأنظمة أو الأجهزة التي تحاكي الذكاء البشري لأداء المهام والتي يمكنها أن تحسن من نفسها استنادًا إلى المعلومات التي تجمعها بغرض التقليل من أخطاء وتدخلات البشر .

بعض الأمثلة على استخدامات الذكاء الاصطناعي (AI)

○ تستخدم روبوتات المحادثة الذكاء الاصطناعي لفهم مشكلات العملاء بشكل أسرع وتقديم إجابات أكثر كفاءة.

○ القائمون على الذكاء الاصطناعي يستخدمونه لتحليل المعلومات الهامة من مجموعة كبيرة من البيانات النصية

لتحسين الجدولة Scheduling

○ يمكن لمحركات التوصية تقديم توصيات مؤتمتة

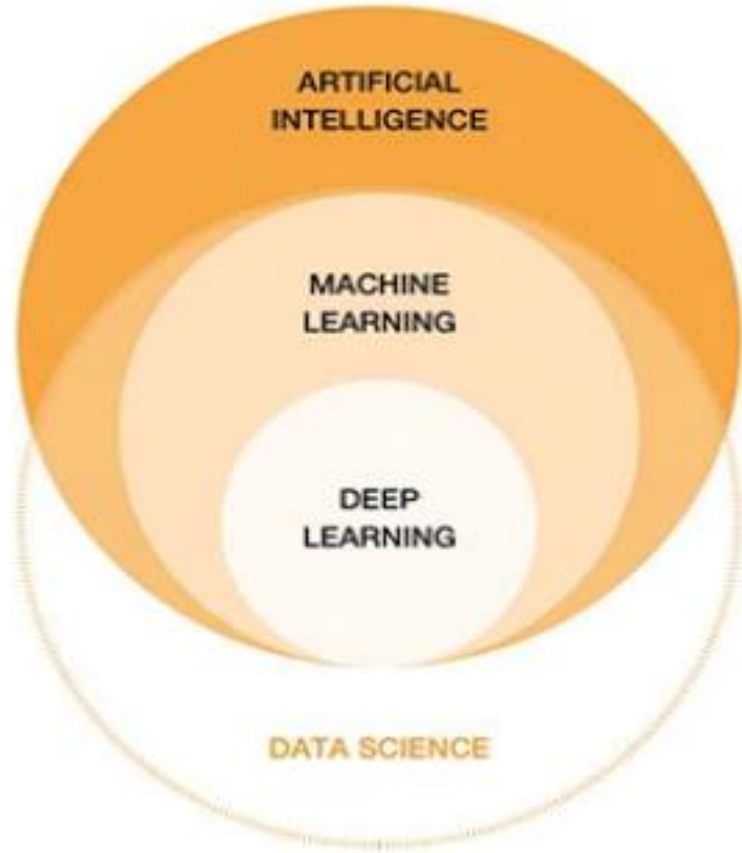
Automated للبرامج التلفزيونية استنادًا إلى عادات

المشاهدة للمستخدمين.

ما هو الذكاء الاصطناعي (AI)

إن الذكاء الاصطناعي يتعلق بالقدرة على التفكير الفائق وتحليل البيانات أكثر من تعلقه بشكل معين أو وظيفة معينة. وعلى الرغم من أن الذكاء الاصطناعي يقدم صوراً عن الروبوتات عالية الأداء الشبيهة بالإنسان التي تسيطر على العالم، إلا أنه لا يهدف إلى أن يحل محل البشر. إنه يهدف إلى تعزيز القدرات والمساهمات البشرية بشكل كبير. مما يجعله أصلاً ذا قيمة كبيرة من أصول الأعمال.

مصطلحات الذكاء الاصطناعي



يشمل الذكاء الاصطناعي كل من التعلم الآلي والتعلم العميق ... كما أن علوم البيانات تُعد مجالاً متعدد التخصصات يستخدم الأساليب العلمية وأساليب أخرى لاستخلاص القيمة من هذه البيانات.

(ليس كل ذكاء اصطناعي يُعد تعلمًا آليًا)

شكرًا لكم
نلتقي دائمًا على خير
مع تحياتي
د. محمد أبو رية
00201011459153

