

عالم البيانات

عالم البيانات هو الشخص الذي يعمل على كم هائل وضخم من البيانات لتحليلها، واستخراج المعلومات منها بغرض حل المشكلات وصياغة التنبؤات اللازمة لاتخاذ القرارات

استخدم مصطلح "عالم البيانات" لأول مرة في عام 2008 م

المهارات الفنية والمعرفية التي ينبغي أن يتسم بها علماء البيانات:

الفضول والقدرة على تحقيق النتائج

مهارات القيادة والاتصال

معرفة بالصناعة والأعمال التجارية

الإحصاء والجبر الخطي

لغات البرمجة

النمذجة لبناء وتحليل الخوارزميات

التقنيات التحليلية مثل تعلم الآلة والتعلم العميق وتحليل النصوص