

تشغيل برنامج Excel. فهم الشاشة الافتتاحية للبرنامج. - باقي مكونات نافذة المصنف. إنشاء مصنف جديد - حفظ المصنف. إدخال البيانات في اكسل ٩

الأمن السيبراني ودور الحاسوب

مع التزايد المستمر في استخدام الإنترنت، أصبح الأمن السيبراني قضية أساسية. تعتمد الشركات والأفراد على الحواسيب لحماية بياناتهم ومعلوماتهم الشخصية. برامج مكافحة الفيروسات والجدران النارية تساهم في حماية الأنظمة من الهجمات الإلكترونية، لكن دور الحاسوب يتعدى ذلك ليشمل تحليل الهجمات الإلكترونية واستباقها. يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في اكتشاف التهديدات السيبرانية قبل أن تتسبب في أضرار جسيمة، مما يعزز من أمان النظام.

الحاسوب والذكاء الاصطناعي

شهد مجال الذكاء الاصطناعي (AI) تطوراً هائلاً بفضل قوة الحوسبة الحديثة. الحواسيب اليوم ليست مجرد أدوات للتنفيذ، بل يمكنها التعلم والتكيف بناءً على البيانات التي تتعامل معها. الذكاء الاصطناعي يستخدم في مختلف الصناعات، بدءاً من السيارات الذاتية القيادة إلى أنظمة التوصية على الإنترنت. هذه الأنظمة تعتمد على الحوسبة القوية لتحليل البيانات واتخاذ القرارات بشكل شبه مستقل، مما يعزز من كفاءة العمليات ويقلل من التدخل البشري.

