

شهادة اتمام مساق

تم منح شهادة اتمام المساق هذه الى

Alaa Osman

لإتمام المساق التالي بنجاح

إنترنت الأشياء

تعرف المتعلم في المساق على إنترنت الأشياء، تاريخه وبداية ظهوره، ما هي مكونات أي نظام متصل بالإنترنت، وكيف يؤثر على حياتنا اليومية في مجالات مختلفة، مع التعرف على المتطلبات والمكونات لهذه التكنولوجيا والهيكل العام لبنائها، مع مقارنة بين المؤيدين والمعارضين لإنترنت الأشياء ووجهات نظر الطرفين بواقع (2) ساعات تدريبية وتفاعلية.

م. فراس ذياب

م. فراس ذياب

تحقق من صحة هذه الشهادة في

92ba27ac6a37451d9a7991b1cbf0aae6



شهادة المساق

صدرت ٢٨ مايو، ٢٠٢١