

مقدم من



Engineeius

محمود نادر - محمد

م. محمود نادر - شركة Engineeius

شهادة اتمام مساق

تم منح شهادة اتمام المساق هذه الى

Ibrahim Elsheikh

لإتمام المساق التالي بنجاح

أساسيات برمجة الاردوينو ومشاريعه العملية

زود المساق الطالب بالمعلومات الأساسية في مجال الإلكترونيات والمتحكمات الدقيقة، ثم تعرف الطالب على لوح الاردوينو بأنواعه المختلفة واستخدامه وتوصيلاته، والجمل البرمجية والشرطية والمنطقية التي تم استخدامها لبناء عدة مشاريع عملية بسيطة باستخدام الاردوينو بواقع (4) ساعات تدريبية وتفاعلية

تحقق من صحة هذه الشهادة في

ce0a8ceff34d4755b7dd9df52aad7be8



شهادة المساق

صدرت ٢٥ أغسطس، ٢٠١٩