



# عبدالله الشنيفي

## مهندس إلكترونيات

0554337765

abdullah@aashenaifi.com

aashenaifi.com

مهندس إلكترونيات مع خبرة في مجال أنترنت الأشياء والطباعة ثلاثية الأبعاد. عضو في مجموعة أنترنت الأشياء. مهتم بالتقنيات الناشئة ومستعد لاستخدام مهاراتي ومعرفتي للمساهمة في تطوير بيئة العمل.

### التعليم

الكلية التقنية بالرياض | 2021 - 2023  
بكالوريوس إلكترونيات وأنظمة التحكم

### الخبرات

#### ١. مشرف متعاون

- يناير 2019 - الآن | الكلية التقنية بالرياض - مركز الموهوبين التقني
- الأشراف على المتدربين المتطوعين والمتعاونين بالمركز.
  - التصوير الفيديو والفوتوغرافي للأنشطة، وتنظيمها.
  - تقديم الدورات التدريبية بالكلية بالمجالات التقنية.

#### ٢. متطوع هندسة الإلكترونيات

أغسطس 2021 - الآن | جمعية تواصل للتقنيات المساعدة لذوي الإعاقة

- تصميم الدوائر الإلكترونية المساعدة.
- تصميم نظام باستخدام تقنيات أنترنت الأشياء لخدمة ذوي الإعاقة.
- تركيب الأنظمة المساعدة بالمنزل.

#### ٣. تدريب صيفي

يونيو 2021 - سبتمبر 2021 | الأساليب الذكية للروبوتات

#### هندسة متكاملة (full stack engineer)

- التدريب بالمسارات التالية: القوى الكهربائية والإلكترونيات، أنترنت الأشياء، الروبوتات، الميكانيكا، البرمجيات، وهندسة النظم الصناعية.

#### ٤. متدرب تعاوني

يناير 2021 - أبريل 2021 | مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية

- لحام سطحي، برمجة متحكمات (Arduino, STM)، تصميم الدوائر الإلكترونية واللوائح الإلكترونية (PCB)، تركيب جهاز تحليل جودة الطاقة

### البرامج

- Arduino IDE
- Proteus
- MicroC
- Microsoft Office

### المشاريع

#### مشروع التخرج

نظام مراقبة المياه للشقق والمنازل المشتركة، باستخدام أنترنت الأشياء، الطباعة ثلاثية الأبعاد، وتحليل البيانات

#### مشروع غرفة الأشخاص ذوي الإعاقة

غرفة ذكية بالتحكم عن طريق الجوال باستخدام أنترنت الأشياء

### اللغات

- العربية
- الإنجليزية

### اللغات البرمجية

- C++
- Python

### الدورات التدريبية

- معسكر تصميم وتصنيع الحلول الهندسية | أكاديمية طويق
- معسكر الابتكار التقني | تك شوب، جمعية رائد، وبنك الجزيرة
- برمجة الأردوينو | جمعية تكاد
- مقدمة بالطباعة ثلاثية الأبعاد | العطاء الرقمي
- أساسيات المايكرونيكس | الكلية التقنية بالرياض
- مقدمة أنترنت الأشياء | أكاديمية سيسكو للشبكات
- التحكم الآلي في الروبوتات | مجتمع قوقل السعودي للمطورين
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي | الكلية التقنية بالرياض

