Facultad Regional Córdoba

DIPLOMADO EN ROBÓTICA

Objetivos

• Comprender los elementos básicos que componen un sistema electrónico.

• Formar las bases fundamentales de programación de microcontroladores.

• Comprender el funcionamiento de diversos sensores para tomar información del entorno (humedad, temperatura, luz, proximidad, entre otros).

• Poseer conocimientos básicos sobre la comunicación entre dispositivos.

Dirigido a:

- Personas que deseen adquirir conocimientos sobre electrónica y programación de microcontroladores a partir de 14 años de edad en adelante.
- Interesados en conocer en profundidad la plataforma de desarrollo Arduino y sus alcances.
- Aquellos que busquen aprender a automatizar un sistema mediante el uso de sensores, actuadores y microcontroladores.

Duración: 6 meses.

Cursado: dos sábados al mes, de 9 a 13 hs.

Inversión: Matrícula $1.440 y 6 cuotas de $5.640. Total $35.280 o abona todo el curso con un descuento del 20% $28.224.

Fecha de presentación: sábado 17 de septiembre 9 hs.

Presentación online gratuita: solicitar link.

Comienza: sábado 8 de octubre 9 hs.

Para mayor información podrán consultar vía mail a educacionadistancia@frc.utn.edu.ar

o desde nuestra página web: https://educacionadistancia.frc.utn.edu.ar/