

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 [1 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/>