

Duración Total: 24 horas

Horario: Sábados de 8:00 A.M. a 02:00 P.M.

Inicio: 26 de enero 2019

Inversión: \$2,800.00

Descuento: 30% de descuento para comunidad TUVCH, 15% de descuento empresas con convenio

Cupo mínimo para apertura: 8

Reseña del curso:

El curso introductorio de Arduino que tiene como finalidad familiarizarse con la forma en que trabaja el Hardware y Software de esta herramienta. El curso contempla una introducción de componentes electrónico y a la programación de Arduino, señales analógicas y digitales, comunicación serial básica y una introducción a sensores.

Prerrequisitos:

- Tener conocimientos básicos de electrónica
- Traer material para las prácticas:
 - 1 Protoboard
 - 20 jumpers
 - 10 resistencias de 330 a 220 OHMS, 10 resistencias de 1 k OHMS y 10 resistencias de 10k OHMS
 - 2 potenciómetros: 1 de 20K OHMS y uno de 50 OHMS
 - 20 fotoresistencias o 4 pushbuttons
 - 10 leds
 - 1 Buzzer sin oscilador interno
 - 1 sensor QRD1114 o TCRT5000 y 1 sensor herradura H21 A1 o similar
 - 2 display de 7 segmentos de cátodo común
 - 1 Pinzas de corte y pinzas de punta

Proceso de Inscripción:

- Enviar el comprobante de pago junto con nombre completo, nombre del curso y número telefónico al correo kenia.ayala@tuvch.iberomex.mx. En caso de requerir factura también mandar los datos fiscales.
- A vuelta de correo enviaremos la confirmación de la inscripción y las indicaciones para asistir a las clases.

Proceso de pago:

En ventanilla bancaria al número de cuenta 4442222 de Banamex, Sucursal 981, a nombre de la Universidad Tecnológica del Valle de Chalco o a través de transferencia bancaria a la cuenta CLABE 002180098144422225

Para más información:

Comunícate al **1708 5959 ext. 2648**, manda un mensaje al correo kenia.ayala@tuvch.iberomex.mx o al WhatsApp **55 3001 7085**