

CURSO DE DOMÓTICA - 20 HORAS

OBJETIVO GENERAL

El curso permite al participante identificar y delinear la estructura de un diseño domótico, lo cual incluye la automatización de sistemas electrónicos y diseño de aplicaciones Android enfocadas en el control del hogar.

DIRIGIDO A:

Estudiantes, técnicos, tecnólogos, ingenieros, profesionales en las ramas afines, aficionados y en general a todas aquellas personas interesadas en el conocimiento de domótica, conexiones, programación, instalación.

CONTENIDOS:

Módulo I

- Configuración
- Control de dispositivos electrónicos (televisor, aire acondicionado, cine en casa, cortinas, garaje eléctrico) desde el celular
- Diseño de aplicaciones Android para controlar la central
- Configuración de botones, para el encendido y apagado de dispositivos electrónicos
- Programación de timers para el encendido de dispositivos electrónicos
- Configuración y programación de una central domótica

Módulo II

- La domótica y la central de control
- ¿Qué es y para qué sirve la central de control?
- Principios de funcionamiento de la central de control
- Relación de la central de control y los dispositivos electrónicos
- Control de la central de control y los dispositivos electrónicos
- Programación de la central de control en las aplicaciones Domóticas
- Conexión de dispositivo celular con la central de control para manipulación de dispositivos electrónicos

REQUISITOS:

El participante deberá llevar computador portátil para la clase.

Conocimiento de electrónica básica

MODALIDAD PRESENCIAL

Instalaciones del CIEEPI, ubicadas en Daniel Hidalgo Oe1-50 y 10 de Agosto.

Fecha: Sábado 29 de febrero y domingo 01 de marzo, de 08:00 a 16:00.

VALOR DE INVERSIÓN:

Público General: \$190 + IVA. Socios Activos: \$171 + IVA.

Para formalizar la inscripción, el participante deberá llenar el formulario correspondiente.

CERTIFICACIÓN:

Al finalizar el curso, el participante recibirá un certificado de aprobación avalado por el CIEEPI.

Para aprobar el curso, el participante debe obtener un mínimo del 75% en su calificación total.

Atentamente,



Ivonne Romero
Coordinadora de Capacitación CIEEPI