



Workshop de Electricidad Básica

El Workshop Electricidad Básica aborda el importante manejo de conceptos de electricidad básica, saber utilizar materiales y nuevas tecnologías LED, conocer equipos, comprender las instalaciones, y además resolver el tema eléctrico en nuestros hogares y donde vivimos y trabajamos.

A quién va dirigido

El curso está dirigido a diseñadores, arquitectos, constructores, artistas, decoradores y todas aquellas personas interesadas en aprender conceptos de electricidad básica y utilizarlos como herramienta para sus proyectos u obras.

Programa

Sesión 1:

- Conceptos teóricos de electricidad: corriente, voltaje, resistencia, potencia, energía, conexiones. AC/DC
- Materiales y herramientas de electricidad
- Medidas de seguridad
- Ejercicio práctico

Sesión 2:

- Conexiones a bajo voltaje 3, 12, 24V
- Tipos de cables
- Drivers, fuentes de poder
- Circuitos de alumbrado en baja tensión
- Conexión en serie y en paralelo
- Conexión LED monocromático y RGB
- Control RGB y DMX

Profesores



Marjorie Neto

Marjorie Neto, lleva tiempo trabajando en el área social y docente, siempre ligada a la creación de nuevas ideas y el emprendimiento Lic. en Ciencias de la Ingeniería mención Electricidad, USACH. Fundadora e Ingeniera de Proyectos en Alma Energía. Docente en Área Eléctrica en Institutos de Educación Superior. Diploma en Educación para el Desarrollo Sustentable. 1° Lugar Concurso Jóvenes Emprendedores 2014. Instaladora SEC certificada.



Mónica Labra

Diseñadora Industrial Universidad de Chile, diplomada de Marketing Estratégico DUOC.

Especializada en diseño de productos y proyectos de iluminación.

Profesora de Iluminación, facultad de Diseño, Universidad Finisterrae

Ficha Workshop de Electricidad Básica

Duración: 6 horas

Cupos: hasta 15 personas

Fecha: 27 y 28 de Marzo 2019

Horario: 18.00 a 21.00 hrs.

Ubicación: Av. Francisco Bilbao 3038, Providencia (esq. Los Pensamientos)

Valor: \$96.000 (ex alumnos Ciluz tienen un 10% off)

Valor: 50% para inscripción, saldo antes de comenzar las clases