

Proyectos sustentables de electrónica y electricidad de baja tensión

Curso

- Área de formación: Mantenimiento y construcción
- Documento que otorga: Certificado de aprobación
- Duración: Cuatrimestral
- Cantidad de horas: 50 hs.
- Requisitos: Sin requisitos de ingreso
- Contenido: El curso “Proyectos sustentables de electrónica y electricidad de muy baja tensión” ofrece a las personas que lo cursen los conocimientos necesarios para construir dispositivos de electrónica y electricidad de muy baja tensión, basados en un enfoque de mitigación del impacto del ser humano sobre la naturaleza. Se busca que las y los estudiantes comprendan e incorporen nociones básicas sobre energías renovables y sustentables para integrar a su vida cotidiana hábitos y acciones concretas que favorezcan la ecología mundial.

Cuando hablamos de proyectos de electrónica y electricidad de “muy baja tensión” (MBTS) hablamos de dispositivos fáciles de diseñar y sin riesgo para quien los arma, ya que no tienen más de 24 V.

La creación de este tipo de artefactos intenta que, poco a poco, las personas cambien la forma en que utilizan la energía: dejar de utilizar la energía de represa hidráulica que causa sequías, inundaciones, altera el ambiente y atenta contra la biodiversidad; para poder adaptarse a un uso de energía distinta, más amigable con el planeta.

Estos dispositivos son soluciones simples, prácticas, duraderas y económicas para su entorno, que en un futuro pueden transformarse en un emprendimiento o ser un primer acercamiento para formarse como profesionales del área de energías sustentables.