

Guía de prototipos tecnológicos

1. PLANEACIÓN

1.- Definición de prototipo

Métodos de solución a problemas

Protocolo para desarrollo de proyectos

El estado del arte

Metodología TRIZ

Características de un prototipo

2 EJECUCIÓN DE PROTOTIPOS.

Concepto de proyecto

Cronograma de actividades

Que es un boceto

Características de un software de diseño

Funciones de un microcontrolador

Teoría básica de ARDUINO

Descripción de sistemas de operación de maquinas industriales

3. VERIFICACIÓN DE PROTOTIPOS.

Métodos de detección de fallas en un prototipo

Pasos para la evaluación de un prototipo

Presentación de proyectos