



Instituto Tecnológico Superior de Calakim, en el Estado de Campeche

CAPACITACIÓN TÉCNICA

FACILITADOR

ING. JIMER EMIR LORIA YAH



jeloria@itescam.edu.mx



INSTITUCIONAL

996-8134870

EXT. 4

DIRRECCIÓN

AV. AH CANUL S/N POR
CARRETERA FEDERAL
CALAKIM, CAMPECHE
CP. 24900

DURACIÓN DE 20 HRS

DEL 10 AL 12 DE JULIO
DEL 2017

LUNES 9:00 A 17:00 HRS
MARTES 9:00 A 17:00 HRS
MIÉRCOLES 9:00 A 13:00 HRS

UBICACIÓN

LABORATORIO DE
SIMULACIÓN Y
PROGRAMACIÓN DE
PROCESOS INDUSTRIALES

DIRIGIDO

DOCENTE IIND-IMCT
CUPO MÁXIMO
12 PARTICIPANTES

CURSO-TALLER DE NEUMÁTICA BÁSICA

OBJETIVO: Adquirir conocimientos fundamentales de la tecnología Neumática, tanto en el plano teórico como práctico

COMPETENCIA Y HABILIDADES:

- Ser capaz de identificar el funcionamiento de los principales elementos como actuadores, válvulas etc., así como utilizarlos para desarrollar circuitos neumáticos en la mesa de prácticas.
- Manejar un programa de simulación para el análisis y diseño de los circuitos neumáticos.

CONTENIDO:

- Introducción a la neumática
- Suministro de energía
 - Producción de aire comprimido
 - Mantenimiento de aire comprimido
 - Distribución de aire comprimido
- Elementos de trabajo
 - Válvulas
 - Actuadores
- Simulación
 - Software Festo Fluidsim
- Práctica
 - Diseño de circuitos neumáticos
 - Simulación de circuitos neumáticos
 - Armado de circuitos neumáticos en la mesa de prácticas
- Entregable
 - Manual de práctica

CURSO
Formal y Teórico



TALLER
Práctico y Vivencial

www.itescam.edu.mx