



CATÁLOGO DE CURSOS DE CAPACITACIÓN

MANUFACTURA - PRODUCCIÓN

- Solidworks básico
- Solidworks intermedio
- Catia básico
- Manufactura asistida por computadora y CNC
- Operación y programación de torno CNC
- Operación y programación de un centro de maquinado CNC
- Automatización de máquinas y procesos de manufactura
- Introducción al proceso de moldeo por inyección de plásticos
- Método de elemento finito con ansys básico
- Tolerancias geométricas y dimensionales
- Planeación del mantenimiento
- Instrumentación industrial sensores y actuadores
- Medida del índice de fluidez: principios básicos y uso del plastómetro

METROLOGÍA

- Manejo y calibración de instrumentos de medición dimensional; requerimientos, medición e interpretación de valores
- Administración de laboratorios de ensayo y calibración norma NMX-EC-17025-IMNC-2018
- Formación de auditores internos con base a la norma NMX-CC19011-IMNC 2012, enfocado a la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018

CAPITAL HUMANO

- Formación de capital humano con perfil en el estándar de competencias laboral EC0217

MANTENIMIENTO - MECATRÓNICA

- Diseño en FPGA con VHDL básico
- Principios básicos de LabVIEW
- Lógica matemática a nivel técnico
- Mantenimiento eléctrico
- Mediciones eléctricas en CD y CA
- Sensores y actuadores automotrices
- Programación básica de PLC mitsubishi
- Programación de PLC Allen Brandley con RS logix 500
- Principios de robótica

TIC'S

- Configuración de switches capa 3
- Desarrollo de aplicaciones móviles para android básico, intermedio, avanzado
- Instalación de redes de computadoras con cable UTP con categoría 6A y fibra óptica
- Cloud computing básico

CALIDAD

- Norma mexicana NMX-R025-SCFI-2015 en el SGIG del TecNM
- Formación de auditores internos bajo la ISO 19011:2011, enfocada a la ISO 9001:2015
- Conocimiento de la norma ISO 9001:2015

INNOVACIÓN

- Gestión y elaboración de una propuesta de innovación para fondos CONACYT
- Propiedad intelectual

CONTACTO

Diego Arenas Guzmán 901 Frac. Zona de Oro I
C.P. 38020; Celaya, Gto., México.

Teléfonos: 01 (461) 614 84 54 / 614 76 38 / 614 59 29. Ext. 110 y 135

E-mail: capacitación@crodecelaya.edu.mx / vinculacion@crodecelaya.edu.mx

www.crodecelaya.edu.mx