



CURSOS DE CAPACITACIÓN

TIC'S

- Instalación de redes de computadoras
- Certificación de redes de computadoras
- Plataformas digitales para emisiones en vivo (PDTEV)
- Herramientas de gestión y comunicación con Google Apps
- EXCEL Básico, Intermedio o Avanzado
- Desarrollando aplicaciones con laravel
- Instalación y configuración de un sitio WEB con LINUX
- Desarrollo de aplicaciones móviles para Android (intermedio)
- Protocolos de comunicación hacia la industria 4.0
- Windows server 2012
- Moodle básico para docentes
- Mantenimiento a equipo de cómputo
- Configuración y Administración de Switches capa 3
- Mantenimiento a impresoras

CALIDAD

- Norma mexicana NMX-R025-SCFI-2015 en el SGIG del TecNM
- Formación de auditores internos bajo la ISO 19011:2018,
- Norma ISO 9001:2015: requisitos
- Administración de laboratorios de ensayo y calibración norma NMX-EC-17025-IMNC-2018

MANUFACTURA

- Diseñar y generar dibujos de sistemas mecánicos en 3D alámbrico
- Solidworks aplicado al diseño 3D Básico
- Solidworks aplicado al diseño 3D Intermedio
- CATIA, aplicado al diseño 3D Básico
- Fundamentos de moldeo por inyección de plástico
- Mastercam Básico (semipresencial)
- Operación y programación de un centro de maquinado CNC (semipresencial)
- Operación y programación de un Torno CNC (semipresencial)
- Prototipado rápido, una opción práctica

METROLOGÍA

- Tolerancias geométricas y dimensionales (GD&T)
- Fundamentos de metrología de temperatura
- Medida del índice de fluidez: principios básicos y uso del Plastómetro
- Fundamentos de metrología de volumen
- Manejo y calibración de instrumentos de medición dimensional

CONTACTO

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

Teléfonos: 461 144 35 36

capacitacion@crodecelaya.edu.mx / vinculacion@crodecelaya.edu.mx



CURSOS DE CAPACITACIÓN

GESTIÓN DE PROYECTOS

- Gestión y elaboración de una propuesta de innovación para solicitud de fondos.

INSTRUMENTACIÓN

- Programación de pantallas HMI con PLC
- Programación básica de LABVIEW NXG
- Programación Básica de Controladores Lógicos Programables Allen Bradley Micrologix 1100
- Instrumentación industrial sensores y actuadores

DESARROLLO DE PERSONAL

- Desarrollador(a) de cursos en línea con perfil en el estándar de competencia laboral EC 0366
- Capacitador(a) con perfil en el estándar de competencias laborales EC0217
- Inducción a la normatividad que regula la relación laboral con el TecNM

PROCESOS

- Ergonomía

PROPIEDAD INTELECTUAL

- Propiedad intelectual

CONTACTO

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

Teléfonos: 461 144 35 36

capacitacion@crodecelaya.edu.mx / vinculacion@crodecelaya.edu.mx