

## **CIADET – Centro de Ingeniería Aplicada y Desarrollo Tecnológico**

Calle Emiliano Zapata No. 6, Col. San Pedro Zacachimalpa (Zona de Valsequillo), Puebla, C.P. 72960. Tel. (222) 553 4916, Cel. 044 2224 01 2963, E-mail: [contacto@ciadet.com](mailto:contacto@ciadet.com)

### **Listado de Cursos de CIADET**

El Centro de Ingeniería Aplicada y Desarrollo Tecnológico, CIADET, capacita a empresarios, emprendedores y académicos en el uso de la herramientas asistidas por computadora para el Diseño, Análisis y Manufactura de productos de calidad, que buscan posicionar sus productos en los mercados más competitivos.

CIADET ofrece capacitación especializada con software de clase mundial para CAD, CAE y CAM. Asimismo la capacitación especializada es impartida por Especialistas altamente calificados que brindan sus conocimientos y experiencia a grupos reducidos para garantizar un aprendizaje exitoso de nuestros clientes.

#### **Cursos de Actualización y Especialidad en Diseño Mecánico**

- Dibujo Técnico Avanzado
- Matemáticas Aplicadas para Ingeniería
- Resistencia de Materiales
- Estática y Dinámica para Ingenieros
- Análisis de Fallas en condiciones estáticas
- Análisis de Fallas en condiciones dinámicas (Fatiga)
- Diseño de componentes mecánicos (Ejes, Resortes, Tornillos, Engranajes Rectos, Engranajes Cónicos y Helicoidales, Bandas y Cadenas) **\*\* Estos cursos se imparten por separado \*\***
- Análisis y Síntesis de Mecanismos
- Selección de Rodamientos y Lubricación
- Vibraciones Mecánicas
- Análisis de Falla por cargas de impacto
- Instrumentación Extensométrica
- Método de Elemento Finito con validación
- Análisis Modal con Experimentación
- Geometric Dimensioning and Tolerancing GD&T

#### **Cursos de CAD, CAE y CAM**

El Centro de Ingeniería Aplicada y Desarrollo Tecnológico, CIADET, ofrece diversos cursos de CAD, CAE, y CAM con software de clase mundial.

Póngase en contacto con nosotros si desea información específica de nuestros cursos.