

## **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 ANSYS**

#### **ANSYS Mechanical**

- ANSYS Mechanical Introduction
- ANSYS Mechanical Structural Nonlinearities
- ANSYS Mechanical Heat Transfer
- ANSYS Mechanical Dynamics
- ANSYS Rigid and Flexible Dynamics Analysis
- ANSYS Mechanical Simulation for Electronic Products & Process Design

#### **ANSYS Mechanical APDL**

- Introduction to ANSYS Mechanical APDL – Part I
- Introduction to ANSYS Mechanical APDL – Part II
- ANSYS Mechanical APDL Basic Structural Nonlinearities
- ANSYS Mechanical APDL Advanced Structural Nonlinearities
- ANSYS Mechanical APDL Advanced Contact & Fasteners
- ANSYS Mechanical APDL Low Frequency Electromagnetic Analysis

#### **EXPLICIT DYNAMICS**

- ANSYS Explicit Dynamics Introductory Training Course
- ANSYS AUTODYN Training in User Subroutines
- ANSYS AUTODYN Training on Material Modeling
- Explicit dynamics with ANSYS LS-DYNA

#### **ANSYS CFX**

- ANSYS CFX Introductory Course
- ANSYS CFX Combustion and Radiation
- ANSYS CFX Multiphase
- ANSYS CFX Turbulence
- ANSYS CFX Fluid Structure Interaction (FSI) Course

## **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)

### **ANSYS FLUENT**

- ANSYS FLUENT Introductory Course
- ANSYS FLUENT Application Day
- ANSYS FLUENT Advanced Combustion Course
- ANSYS FLUENT Advanced Heat Transfer Course
- ANSYS FLUENT Advanced Multiphase Flow Course
- ANSYS FLUENT Advanced Rotating Machinery Course
- ANSYS FLUENT Advanced Turbulence Course
- ANSYS FLUENT Advanced User Defined Function (UDF) Course
- ANSYS FLUENT Advanced Fluid Structure Interaction (FSI) Course

### **DESIGN**

- Introduction to ANSYS DesignXplorer

### **APPLICATION SPECIFIC**

- ANSYS Icepak introductory Course
- Advanced Thermal Modeling using ANSYS Icepak
- ANSYS POLYFLOW Introductory Course
- ANSYS AQWA Hydrodynamic Analysis
- ANSYS ASAS Introductory Training
- ANSYS Airpak Introductory Course

### **PRE-PROCESSING**

- Introduction to ANSYS DesignModeler
- Introduction to ANSYS Meshing
- ANSYS ICEM CFD Introductory Course
- GAMBIT to ANSYS DesignModeler and ANSYS Meshing Transition Course

### **REVIEW**

- Fluid Mechanics and CFD Review Course

### **OTROS CURSOS**

- ANSYS BladeModeler Intro
- Introducción al Método de Elemento Finito con correlaciones con ANSYS



[www.ciadet.com](http://www.ciadet.com)

## **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)

### **NOTAS**

1. CIADET se reserva el derecho de cancelar o retrasar el curso en caso de no existir el mínimo de asistentes comunicándolo previamente a los inscritos vía telefónica o E-mail. Para la realización de cada curso es necesario de un mínimo de 4 participantes.
2. Los cursos impartidos por los especialistas de CIADET pueden programarse a petición del usuario, si usted está interesado en alguno en específico póngase en contacto con nosotros.
3. CIADET pone a disposición sus servicios para llevarse a cabo en las instalaciones de su empresa o Universidad, ajustándolo a cada una de sus necesidades.
4. El participante recibirá manuales impresos del curso, el precio también incluye el uso de hardware en caso de que el contenido del curso lo requiera.
5. Al finalizar el curso con el 80% de asistencias, CIADET otorga una constancia interna que certifica que el participante ha concluido el curso satisfactoriamente.
6. En caso de no encontrar un curso en específico a sus necesidades pregunta a nuestros ejecutivos de ventas.
7. Pregunta por los precios especiales para Estudiantes.