



La Universidad Autónoma de Nuevo León UANL y con motivo del LXX Aniversario de creación de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica FIME, y X del Consejo Mexicano de Educación Aeroespacial COMEA A.C. Y EL Grupo SSC; convocan a las instituciones educativas que ofertan programas académicos para el sector Aeroespacial del país, para que inscriban estudiantes al Curso – Taller:



## Diseño y Simulación de Ingeniería para la Industria Aeroespacial



“Impulsa el crecimiento de tu empresa innovando  
la forma de hacer Ingeniería”



**Objetivo:** Introducir a los estudiantes en el ciclo de vida del producto, utilizando las herramientas CATIA Y ANSYS con aplicación al ambiente aeronáutico.



### **Propósito:**

El Consejo Mexicano de Educación Aeroespacial y el Centro de Investigación, Innovación en Ingeniería Aeronáutica (CIIIA-UANL) en alianza con Grupo SSC, apoyan a los estudiantes de ingeniería a alinear su desarrollo profesional con las tendencias que impone la industria aeroespacial, por tal motivo los invita al taller práctico "ANSYS y CATIA - Diseño y Simulación de Ingeniería para la Industria Aeroespacial"

### **Contenido:**

**18 de Octubre: Taller de CATIA - "Modelación de Componente para Tren de Aterrizaje"**

**19 de Octubre: Taller de ANSYS Mechanical - "Análisis Estructural Transitorio del Desempeño de Motor de Avión"**

**20 de Octubre: Taller de ANSYS FLUENT - "Comportamiento Aerodinámico de Avión Genérico"**

### **Coordinadores:**

- ❖ **COMEA:** Erick Vázquez González
- ❖ **Grupo SSC:** Luis Manuel Fajardo Cervantes
- ❖ **FIME-UANL:** Nasser Mohamed Noriega

**Sede:** Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería Aeronáutica (CIIIA) – FIME – UANL.

**Fechas:** 18, 19 Y 20 de Octubre

**Horario:** 09:00 A 18:00 hrs.

**Cupo:** 25 estudiantes máximo.

Dirigido a estudiantes de Instituciones Educativas que ofertan programas académicos para la industria Aeroespacial del país.

**Registro:** [www.comea.org.mx/registro](http://www.comea.org.mx/registro)