



**Universidad Nacional de Córdoba**

-- 2024 --

**Resolución Decanal**

**Número:**

**Referencia:** EX-2023-01051197--UNC-ME#FCEFYN

---

**V I S T O:**

El presente expediente por el cual la Dirección del Departamento ESTRUCTURAS, solicita autorización para la realización del Curso INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS MECÁNICAS UTILIZANDO ANSYS MECHANICAL; y

**CONSIDERANDO:**

Que el perfeccionamiento continuo implica actualizar permanentemente los conocimientos, fundamentando nuevos criterios y requerimientos;

Que el objetivo del mismo es brindar a los asistentes las competencias básicas necesarias para desarrollar análisis estructurales utilizando Ansys Mechanical;

Que cuenta con el Aval del Departamento Estructuras y el Visto Bueno de la Secretaría de Extensión;

La autorización conferida por el H. Consejo Directivo, Texto Ordenado Resolución N° 1099-T-2009;

**EL DECANO DE LA**

# FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

## **RESUELVE:**

**Art. 1º).**- Autorizar la realización del Curso INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS MECÁNICAS UTILIZANDO ANSYS MECHANICAL, de treinta (30 hs) horas de duración, con evaluación final y con cobro de aranceles, a realizarse a partir del 30 de Enero de 2024:

- Público General: PESOS NOVENTA MIL C/00/100 (\$90.000,00)

- Docentes y Estudiantes UNC: PESOS SETENTA MIL C/00/100 (\$70.000,00)

- Se admite el pago en 2 (dos) cuotas sin interés, la primera en diciembre hasta el 31 de Diciembre de 2023

- Precios válidos hasta el 31 de Diciembre de 2023. El importe se congela, abonando la primera cuota.

**Art. 2º).**- Designar como disertantes a:

- Dr. Ing. Martín Eduardo PÉREZ SEGURA.
- Dr. Ing. Emmanuel BELTRAMO
- Ing. Santiago RIBERO.

**Art. 3º).**- Designar como Tribunal Evaluador a:

- Dr. Ing. Martín Eduardo PÉREZ SEGURA.
- Dr. Ing. Emmanuel BELTRAMO
- Ing. Santiago RIBERO.

**Art. 4º).**- Aprobar el contenido del curso que se detalla a continuación:

- Introducción a los conceptos del análisis estructural por el método de elementos finitos.
- El entorno de Ansys Workbench y las herramientas de AnsysMechanical.
- Introducción a los conceptos de modelado de estructuras.
- Análisis estructural con Ansys Mechanical. Análisis estáticos y dinámicos.
- Aplicación práctica y proyecto integrador

**Art. 5º).**- Deberá cumplimentarse lo establecido por la Ordenanza 4-HCS-95 y su modificatoria y la Resolución 307-HCD-96.

**Art. 6º).**- Designar como Responsable Académico al Dr. Ing. Martín Eduardo PÉREZ SEGURA y Administrador de los fondos al Prof. Ing. Luis A. BOSCH.

**Art. 7º).**- El Responsable Académico y el Administrador de los fondos elevarán dentro de los treinta días de finalizado el Curso, el Informe Académico y Financiero correspondiente.

**Art. 8º).**- Autorizar la repetición del dictado de las actividades extra curriculares en los años sucesivos por tratarse de una actividad continua realizando los ajustes arancelarios que pudieran corresponder.

**Art. 9º).**- Dese al Registro de Resoluciones, dese cuenta al H. Consejo Directivo comuníquese y gírense las presentes actuaciones a la Secretaría de Extensión a fin de notificar a los interesados.

em/AB/Mbl