



*Universidad Nacional de Luján*  
Departamento de Tecnología

LUJÁN, 29 DE AGOSTO DE 2019

VISTO: La presentación efectuada por el docente Fernando LOPEZ YAÑEZ, por la cual propone la realización de la actividad extracurricular "Taller de estructuras- MÓDULO II", y

CONSIDERANDO:

Que la presentación cumple con los requisitos establecidos en las Disposiciones CDD-T N° 227/12 y CDD-T N° 228/12, Reglamento y Formato para la presentación de actividades extracurriculares, respectivamente.

Que la Comisión Asesora Permanente de Actividades Extracurriculares y de Postgrado ha emitido dictamen favorable.

Que el Cuerpo trató y aprobó el tema en su sesión ordinaria del día 22 de agosto de 2019.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA  
D I S P O N E:

ARTÍCULO 1º.- APROBAR la realización de la actividad extracurricular "Taller de estructuras- MÓDULO II", bajo la responsabilidad del docente Fernando LOPEZ YAÑEZ, según se detalla en el Anexo de la presente disposición.-

ARTÍCULO 2º.- DETERMINAR que la actividad será gratuita.-

ARTÍCULO 3º.- Se entregarán certificados de asistencia.-

ARTICULO 4º.- Regístrese, comuníquese y archívese.-

DISPOSICIÓN DISPCD-TLUJ:00000221-19

Lic. Norma V. VILLANO  
Secretaria Consejo Directivo  
Departamento de Tecnología

Dra. Elena B. CRAIG  
Presidente Consejo Directivo  
Departamento de Tecnología



*Universidad Nacional de Luján*  
Departamento de Tecnología

ANEXO DE LA DISPOSICIÓN DISPCD-TLUJ: 00000221-19  
"TALLER DE ESTRUCTURAS- MÓDULO II"

ORGANIZACIÓN:

DOCENTE RESPONSABLE: LOPEZ YAÑEZ, Fernando

OBJETIVOS

Ofrecer herramientas simplificadas de análisis y uso de software como complemento de los contenidos de la asignatura Resistencia de Materiales, dentro del campo del cálculo estructural.

Se propone analizar casos de la vida real profesional y cotidiana en el ámbito de la industria, mediante la aplicación de métodos manuales simplificados verificados por software (CYPE).

El objetivo final apunta a proporcionar al Ingeniero Industrial el entrenamiento necesario para participar activamente en la toma de decisiones referentes a aspectos de su función que involucren estructuras resistentes de instalaciones industriales.

DESTINATARIOS

Alumnos que hayan cursado la asignatura Resistencia de los Materiales (40110) y graduados de la carrera de Ingeniería Industrial.

DURACIÓN Y LUGAR DE DESARROLLO

A desarrollarse de manera permanente, en modalidad presencial, los días martes, de 18 hs a 20 hs, en 6 u 8 clases (12 hs totales aproximadamente), en la sede central de la UNLu, aula 404. Fecha de inicio a confirmar.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Módulo 2: Diseño, modelado y cálculo de naves industriales. Sistema estructural mixto, metálico y hormigón. Sistemas reticulados y de alma llena. Análisis con viento. Inclusión de puente grúa en el modelo estructural. Comportamiento dinámico verificado por software. Fundación con zapatas, pilotes y plateas.

CERTIFICACIÓN

Se entregará certificados de asistencia.

RECURSOS NECESARIOS

Se requiere del uso del aula 404 ("Laboratorio de Cartografía y Diseño Industrial"), con el equipamiento disponible.



*Universidad Nacional de Luján*  
Departamento de Tecnología

///

- 2 -

CUPOS

Se propone un cupo mínimo de 5 alumnos y un máximo de 13, pudiéndose ampliar hasta 26 en caso de ser necesario, ya que el aula solicitada dispone de 13 computadoras conectadas en red.

ARANCELES

La actividad no será arancelada.

\* \* \* \* \*

Lic. Norma V. VILLANO  
Secretaria Consejo Directivo  
Departamento de Tecnología

Dra. Elena B. CRAIG  
Presidente Consejo Directivo  
Departamento de Tecnología