



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