



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

LUJÁN, 24 DE OCTUBRE DE 2018

VISTO: La presentación efectuada por el docente Luis Ángel CABADA, por la cual propone la realización del "Curso Básico extracurricular sobre manejo del Software Autocad para Ingenieros", 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 18 de octubre de 2018.

Por ello,

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

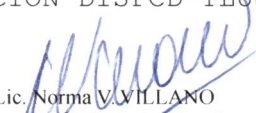
ARTÍCULO 1°.- APROBAR la realización del "Curso básico extracurricular sobre manejo del Software Autocad para Ingenieros", bajo la responsabilidad del docente Luis Ángel CABADA, según se detalla en el Anexo de la presente disposición.-

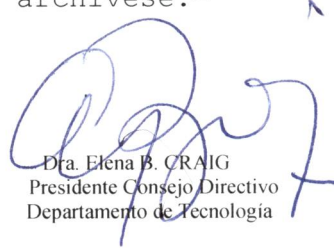
ARTÍCULO 2°.- DETERMINAR que el curso no será arancelado.-

ARTÍCULO 3°.- Se entregarán certificados de asistencia y/o aprobación, según corresponda.-

ARTICULO 4°.- Regístrese, comuníquese y cumplido, archívese.-

DISPOSICIÓN DISPCD-TLUJ: 0000254-18


Lic. Norma V. VILLANO
Secretaría 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: 0000254-18
CURSO EXTRACURRICULAR: "Curso Básico extracurricular sobre manejo
del Software Autocad para Ingenieros"

ORGANIZACIÓN:

DOCENTE RESPONSABLE: CABADA, Luis Ángel

DISERTANTES:

HECK, Stella Maris
CASSET, Javier Leopoldo

COLABORADORES:

TONINI, Patricia Claudia

OBJETIVOS

- Lograr que el alumno, tanto de la carrera de Ingeniería en Alimentos, como de Ingeniería Industrial, adquiera los conocimientos básicos para llevar a cabo planos de piezas, equipos, obras civiles y disposición de equipos y sistemas que pueda utilizar tanto en las distintas asignaturas, como también en el futuro campo laboral de cada especialidad, utilizando el software para dibujo "Autocad".

DESTINATARIOS

Alumnos de las carreras de Ingeniería en Alimentos e Ingeniería Industrial, que hayan aprobado la cursada de la asignatura "Dibujo Técnico". (40934).

DURACIÓN Y LUGAR DE DESARROLLO

La duración del curso es de (8) ocho clases de (2) dos horas reloj cada una, con frecuencia semanal.

Lugar de realización: Sede Central.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

CONTENIDOS TEMÁTICOS

Clases teóricas sobre los contenidos en forma progresiva, con ejercicios de aplicación sobre la computadora.

- Presentación del software con sus capacidades, ventajas y utilización tanto en las Carreras de Ingeniería, como en el campo laboral.
- Descripción del entorno de trabajo.



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

///

- 2 -

- Presentación progresiva de las herramientas básicas de trabajo, aplicadas sobre casos prácticos de dificultad creciente, como línea, círculo, rectángulo, copiar, matrices, borrar, etc.
- Desarrollo de piezas de mayor complejidad utilizando combinaciones de herramientas básicas.
- Generación de bloques.
- Acotación de piezas.
- Dibujo de obras civiles, utilizando la simbología normalizada.
- Diseño de Layout (o de disposición en planta) de plantas industriales sencillas, distribuyendo bloques de distintos equipos sobre una obra civil.
- Utilización de Layers (o capas) para representar los diversos circuitos de servicios, como por ejemplo agua, vapor, aire comprimido, etc. para su utilización en diseño de Layout.
- Diversas alternativas para la impresión de planos.

TRABAJO PRÁCTICO

Los mismos se llevarán a cabo durante la clase, aplicando los conocimientos obtenidos en la clase teórica, con la asistencia de los docentes. Los trabajos realizados serán utilizados en las siguientes clases.

REQUISITOS DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN:

Asistencia mínima: 80% de las clases.

Participación en clase y culminación de los trabajos asignados.

CERTIFICACIÓN

Se otorgará certificado de aprobación.

RECURSOS NECESARIOS

Aportados por la UNLu:

Aula con computadoras para al menos veinte (20) alumnos.

Proyector tipo cañón con sus respectivos cables de conexión.

///



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

///

- 3 -

Software Autodesk Autocad 2010 con licencia instalado sobre las computadoras del aula.

CUPOS

Sin cupo mínimo.

Máximo: treinta (30) alumnos.

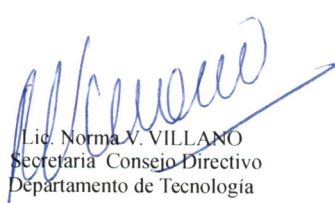
ARANCELES

La actividad no será arancelada.

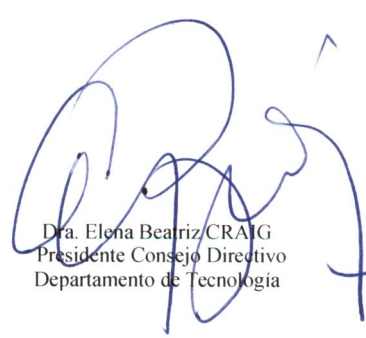
PRESUPUESTO

No es necesario.

* * * * *



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



Dra. Elena Beatriz CRAIG
Presidente Consejo Directivo
Departamento de Tecnología