



*Universidad Nacional de Luján*  
Departamento de Tecnología

LUJÁN, 2 DE AGOSTO DE 2018

VISTO: La presentación efectuada por el docente Luis Ángel CABADA, por la cual propone la realización del Curso Básico Extracurricular "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 los miembros de la Comisión Asesora Permanente de Actividades Extracurriculares y de Postgrado han emitido dictamen favorable.

Que el Cuerpo trató y aprobó el tema en su sesión ordinaria del día 12 de julio 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 "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 sera arancelado.-

ARTÍCULO 3°.- Se entregarán certificados de asistencia y aprobación.-

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

DISPOSICIÓN DISPCD-TLUJ: 0000163-18

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



*Universidad Nacional de Luján*  
Departamento de Tecnología

ANEXO DE LA DISPOSICIÓN DISPCD-TLUJ: 0000163-18  
CURSO BÁSICO EXTRACURRICULAR: "MANEJO DEL SOFTWARE AUTOCAD PARA  
INGENIEROS"

ORGANIZACIÓN:

Docente Responsable: CABADA, Luis Ángel

Disertantes: LIMA, Luciano

Colaboradores: HECK, Stella Maris  
BERTINI, Marcos  
TONINI, Patricia

OBJETIVOS

Lograr que el alumno, tanto de la carrera de Ingeniería Industrial, como de Ingeniería en Alimentos, 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 unas diez (10) clases de dos horas reloj cada una, llevándose a cabo una clase semanal.

Lugar de realización: Sede central.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

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

Contenidos temáticos:

- 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.
- Presentación progresiva de las herramientas básicas de trabajo, aplicadas sobre casos prácticos de dificultad creciente, como línea, círculo, rectángulo, copiar, matrices, borrar, etc.



*Universidad Nacional de Luján*  
Departamento de Tecnología

- 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.

**Trabajos prácticos:**

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 futuras clases.

**REQUISITOS DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN:**

Asistencia mínima de un 80% de las clases. Participación en clase y culminación de los trabajos asignados.

**CERTIFICACIÓN**

Se otorgarán certificados de asistencia y de aprobación, según corresponda.

**RECURSOS NECESARIOS.**

Aportados por la UNLu:

- Aula con computadoras para al menos veinte (20) alumnos.
- Proyector tipo cañón con sus respectivos cables de conexión.
- Software Autodesk Autocad 2010 con licencia (adquirido por el Dto. de Tecnología en 2010) instalado sobre las computadoras del aula.

**CUPOS**

Máximo: 30 (TREINTA) alumnos.

**ARANCELES**

La actividad no será arancelada.

\* \* \* \* \*

*"2018 – Año del Centenario de la Reforma Universitaria"*



*Universidad Nacional de Luján*  
Departamento de Tecnología