



Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Reconquista



"Año de la Defensa de la Vida, la Libertad y la Propiedad"

Reconquista, 08 ABR 2024

VISTO la solicitud presentada por la Secretaría de Extensión Universitaria para que se autorice el dictado del curso "AutoCAD™ - Nivel Básico" en la Facultad Regional Reconquista (FRRQ), y

CONSIDERANDO

Que es parte de la misión de la Universidad inserta en el medio brindar respuestas a las necesidades de capacitación continua de la comunidad en general.

Que las actividades de capacitación se deben estructurar de acuerdo con lo estipulado en las reglamentaciones vigentes.

Que se cuenta con el aval de la Comisión de Enseñanza, Interpretación de Normas y Reglamentos.

Que el dictado de la medida se hace en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL RECONQUISTA
RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el dictado del curso "AutoCAD™ - Nivel Básico", por la FRRQ, según se detalla en el Anexo.

ARTÍCULO 2º.- Regístrese. Comuníquese y Archívese.

RESOLUCIÓN Nº 086/2024

FRRQ
LSV
FMC
BEM

Ing. BRIAN MOSCHEN
DECANO

Ing. FRANCO CABAS
Secretario Académico



Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Reconquista



"Año de la Defensa de la Vida, la Libertad y la Propiedad"

ANEXO

Res. del CD Nº 086/2024

1. DENOMINACIÓN DEL CURSO
AUTOCAD™ – Nivel Básico
2. DEPARTAMENTO RESPONSABLE
Secretaría de Extensión Universitaria
3. CAPACITADOR/ES A CARGO
Tec. Gerardo Cintes
4. DURACIÓN / FRECUENCIA
10 semanas (18 clases) incluyendo el cursado de las unidades, recuperatorios y la entrega del trabajo final.
2 encuentros semanales de 1,30 hora c/u
5. CARGA HORARIA TOTAL:
35 Hs.
6. DESTINATARIOS DEL CURSO + REQUISITOS y/o CONOCIMIENTOS PREVIOS
Toda persona con conocimientos técnicos o tener un conocimiento mínimo de las tecnologías de la información en computación.
7. CUPO
Mínimo 10
Máximo 25

PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA DEL CURSO

8. FUNDAMENTACIÓN:

La mayor de las utilidades de los softwares de diseño asistido por computadora es la de brindar a sus usuarios herramientas de alta precisión que acortan en gran medida el tiempo de producción, diseño y corrección de sus trabajos en relación con la parte manual (planos físicos), la cual ya es obsoleta en nuestros tiempos modernos.

Este curso abordara las herramientas básicas principales para tener una sólida introducción al diseño 2D, plantear la correcta lógica de diseño para su posterior producción y las ideas iniciales de la construcción de planos.

9. OBJETIVOS DEL CURSO:

Que el estudiante logre:

- Abordar las herramientas principales del diseño paramétrico en 2 dimensiones
- Trabajar en el Área de dibujo, en el área de sistema de unidades y coordenadas
- Crear geometrías sencillas, modos de referencia, rastreos y parámetros de ayuda.



Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Reconquista



"Año de la Defensa de la Vida, la Libertad y la Propiedad"

10. CONTENIDOS

- Unidad 1: Líneas
- Unidad 2: Círculos, ayudas al dibujo e impresiones
- Unidad 3: Capas, Colores y Tipos de Líneas
- Unidad 4: Plantillas de dibujo
- Unidad 5: Arcos y Matrices Polares
- Unidad 6: Desfase, Recortar, cortar y presentaciones de trazado
- Unidad 7: Texto
- Unidad 8: Polilínea
- Unidad 9: Bloques

11. INSTANCIAS DE EVALUACIÓN DURANTE EL CURSO

Resolución de todas las evaluaciones teóricas parciales y trabajos prácticos obligatorios en las fechas acordadas más la aprobación de un trabajo integrador final. El alumno tendrá instancias recuperatorias de las evaluaciones teóricas. En cuanto a los prácticos, se irán corrigiendo con el apoyo del docente hasta lograr el producto buscado.

12. REQUISITOS DE APROBACIÓN DEL CURSO

- Tener aprobado y enviado los trabajos prácticos y el trabajo Integrador Final.
- Tener un mínimo del 85% de asistencia (16/18 asistencias).

13. CERTIFICACIONES A OTORGAR

De aprobación

14. CRONOGRAMA ESTIMATIVO

- Una unidad por semana
- 1 semana para terminar el trabajo integrador final.