

PROGRAMA DE: Dibujo Técnico

CÓDIGO: 271

HORAS DE CLASE				DOCENTE RESPONSABLE
TEÓRICAS		PRÁCTICAS		D.I. Danna Gallego
p/semana	p/cuatrim.	p/semana	p/cuatrim.	DOCENTE COLABORADOR
1	16	2	32	Arq. Elisa Luján Ayude

DESCRIPCIÓN:

La materia Dibujo Técnico tiene como propósito profundizar los conocimientos de las herramientas técnicas de dibujo, como medio de comunicación y comprensión técnico productiva de los proyectos de diseño. Formalizar y visualizar lo que se está diseñando, contribuye a proporcionar una primera concreción de posibles soluciones, hasta la última fase del desarrollo del diseño en técnicas de representación de detalle. El objetivo de la materia es preparar al alumno para que pueda plasmar un proyecto concreto que sea viable técnica y productivamente, de acuerdo a normas y estándares vigentes, que permitan una clara comunicación del mismo y su posterior concreción.

PROGRAMA SINTÉTICO:**UNIDAD TEMÁTICA I: Métodos de Trazado.****UNIDAD TEMÁTICA II: Normalización.****UNIDAD TEMÁTICA III: Sistemas de Proyección.****UNIDAD TEMÁTICA IV: Dibujo de conjunto.**

Vigencia a partir del año:

2019

Dra. ADRIANA PEZZIOTTI
 DECANA
 FACULTAD DE LA INGENIERÍA
 PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA
 UNIVERSIDAD PROVINCIAL DEL SUDOESTE

PROGRAMA DE: Dibujo Técnico

CÓDIGO: 271

PROGRAMA ANALÍTICO:

UNIDAD TEMÁTICA I: Métodos de trazado.

Introducción al dibujo técnico. Ejemplos de uso del dibujo técnico. Trazado con instrumental y software. Sistemas de representación bajo norma. Confección de planos normalizados. Rótulo. Orden, márgenes y distribución.

UNIDAD TEMÁTICA II: Normalización.

Repaso sistema Monge. Método ISO. Vistas necesarias y suficientes. Vista auxiliar. Vista oblicua. Vistas especiales. Cortes. Interrupciones. Secciones. Acotación. Líneas de referencia. Escalas. Simbología. Aplicación de normativas.

UNIDAD TEMÁTICA III: Sistemas de Proyección.

Proyecciones axonométricas. Posición del plano de proyección. Isométrico. Dimétrico. Trimétrico. Caballera. Perspectiva cónica.

UNIDAD TEMÁTICA IV: Dibujo de conjunto.

Dibujo de conjunto. Usos. Marcas o referencias. Relaciones y ordenamiento. Selección del tipo de vistas o secciones. Acotación. Lista de despiece. Planos de subconjunto. Planos de despiece y fabricación (de detalle). Perspectiva explosionada. Ejes y líneas. Piezas centrales y accesorias. Piezas normalizadas y no normalizadas.

BIBLIOGRAFÍA:

- Aura Apilluelo, J. - Ibáñez Carabantes, P. - Ubieta Artur, P. (2004) *Dibujo Industrial. Conjuntos, despieces*. Madrid, España: Editorial Parainfo.
- French, T. & Vierck, C. (1954) *Dibujo de Ingeniería*. Ciudad de Méjico, Méjico: Editorial Hispano Americana.
- Instituto Argentino de Normalización y Certificación IRAM. (2008) *Manual de Normas IRAM de dibujo Tecnológico* (Edición XXX). Buenos Aires, Argentina: Editorial EBD Impresiones.

Vigencia a partir del año:

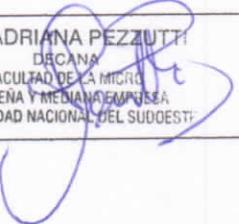
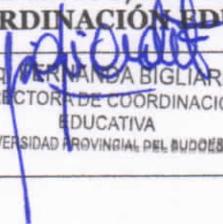
2019

Dra. ADRIANA PEZZUTTI
DECANA
FACULTAD DE LA MICRO,
PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA
UNIVERSIDAD PROVINCIAL DEL SUDOESTE

PROGRAMA DE: Dibujo Técnico

CÓDIGO: 271

DOCENTE RESPONSABLE	FIRMA
D.I. Danna Gallego	
DOCENTE COLABORADOR	FIRMA
Arq. Elisa Luján Ayude	

AUTORIDAD DE FACULTAD MPM	AUTORIDAD DE FACULTAD DLR	SECRETARIO GENERAL ACADÉMICO/DIRECTOR DE COORDINACIÓN EDUCATIVA
 Dra. ADRIANA PEZZUTTI DECANA FACULTAD DE LA MICRO PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUDOESTE	 Dra. JULIANA TOMASSINI DECANA FACULTAD DE DESARROLLO LOCAL Y REGIONAL Universidad Provincial del Sudoeste	 Arq. FERNANDA BIGLIARDI DIRECTORA DE COORDINACIÓN EDUCATIVA UNIVERSIDAD PROVINCIAL DEL SUDOESTE



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2019 - Año del centenario del nacimiento de Eva María Duarte de Perón

Hoja Adicional de Firmas
Anexo de Firma Conjunta

Número:

Referencia: Anexo Programa de Dibujo Técnico

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.

Digitally signed by BEIER Lorena Soledad
Date: 2019.05.27 14:39:34 ART
Location: Provincia de Buenos Aires

Digitally signed by TOMASSINI Juliana
Date: 2019.05.27 15:33:26 ART
Location: Provincia de Buenos Aires



G O B I E R N O D E L A P R O V I N C I A D E B U E N O S A I R E S
2019 - Año del centenario del nacimiento de Eva María Duarte de Perón

Resolución firma conjunta

Número:

Referencia: Res CD DLR Programa de Dibujo Técnico

VISTO el Asunto DLR Nº 20/19 por el que la Decana de la Facultad de Desarrollo Local y Regional eleva la propuesta de la Docente responsable respecto al Programa de la materia “Dibujo Técnico” (cód. 271), y;

CONSIDERANDO:

Que la Docente responsable de la confección del Programa de la materia mencionada en el Visto, DI. Danna GALLEGO, ha elevado su propuesta conforme a lo exigido por la normativa pertinente para el caso;

Que para la confección del mismo, GALLEGO contó con la colaboración de la Arq. Elisa Luján AYUDE;

Que no existen objeciones que realizar sobre los contenidos del Programa propuesto;

Que el presente Asunto ha sido tratado y aprobado en la sesión de Consejo Directivo del día 23 de mayo de 2019;

Que por las atribuciones conferidas por el artículo 66º del Estatuto de la UPSO le corresponde a este Consejo Directivo dictar el correspondiente Acto Administrativo;

Por ello,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD
DE DESARROLLO LOCAL Y REGIONAL**

RESUELVE:

ARTICULO 1º Aprobar el Programa de la materia “Dibujo Técnico” (cód. 271) según el Anexo (IF-2019-

13689991-GDEBA-CDFDLYRUNVPSO) que forma parte integrante de la presente.

ARTICULO 2° Registrar. Comunicar a la Secretaría General Académica. Cumplido, archivar.

Digitally signed by BEIER Lorena Soledad
Date: 2019.05.30 09:05:02 ART
Location: Provincia de Buenos Aires

Digitally signed by TOMASSINI Juliana
Date: 2019.05.31 15:28:30 ART
Location: Provincia de Buenos Aires

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,
ou=SUBSECRETARIA para la MODERNIZACION DEL
ESTADO, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2019.05.31 15:28:37 -03'00'