

1. EQUIPO DOCENTE

D. Manuel Domínguez Somonte. Profesor Titular

D. Guillermo Núñez Esteban. Profesor Asociado

2. OBJETIVOS

El objetivo de la asignatura Dibujo Técnico, como complemento de la asignatura Técnicas de Representación y Dibujo, aborda enteramente el campo de ese lenguaje de transmisión de información que es el dibujo técnico, mediante el estudio de sus reglas y sus normas comúnmente aceptadas. El objetivo es el plano industrial, sobre el cual se soporta tanto información gráfica, sobre la que ya se ha profundizado en la asignatura de Técnicas de Representación y Dibujo, como información tecnológica, campo que conforma el objetivo preferente de esta asignatura.

3. CONTENIDOS

El programa de la asignatura está íntegramente recogido en la Guía Didáctica y es el siguiente:

Unidad Didáctica I

Normalización.–Acotación.–Números normales.–Dibujo de conjunto y dibujo de despiece.–Tolerancias dimensionales.–Ajustes.–Tolerancias geométricas.–Estados superficiales.

Unidad Didáctica II

Designación normalizada de materiales.–Uniones desmontables.– Rodamientos. Resortes.–Uniones fijas.–Engranajes.

Unidad Didáctica III

Instalaciones con tuberías.–Sistemas neumáticos.–Sistemas eléctricos.–Sistemas electrónicos.–Construcción.

4. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Tal como se indica en la Guía Didáctica, el texto base para la asignatura lo conforma el libro:

ESPINOSA, M. M. y DOMÍNGUEZ M.: *Fundamentos de dibujo técnico y diseño asistido*. Cuadernos de la UNED, 2001

No obstante, para alumnos repetidores o para aquellos que dispongan de este material, se mantiene la posibilidad de seguir utilizando los libros:

FÉLEZ, J., y MARTÍNEZ, M. L.: *Dibujo Industrial*. Ed. SÍNTESIS.

RAMOS, B., y GARCÍA, E.: *Dibujo Técnico*. Ed. AENOR.

No existen muchos libros de ejercicios y problemas resueltos que abarquen el contenido de ésta asignatura. Para los que necesiten algo en este sentido, puede ser interesante consultar:

DOMÍNGUEZ, M.: *Doce ejercicios de diseño y dibujo de conjuntos, resueltos y comentados*. Ed. UNED. Colección Cuadernos de la UNED.

4.1. DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

En la Guía Didáctica y en la página de Internet de la asignatura, se localizan una serie de datos importantes para el desarrollo de la asignatura como puede ser la bibliografía complementaria de consulta, indicaciones relativas al estudio o el programa desarrollado de la asignatura, razón por la que se recomienda su consulta.

5. EVALUACIÓN

5.1. PRUEBAS DE EVALUACIÓN A DISTANCIA

Existen, a disposición de los alumnos, unas pruebas de evaluación a distancia que se considera conveniente que los alumnos intenten resolver. Estas pruebas deben ser resueltas y entregadas al profesor tutor en los plazos establecidos al objeto de que puedan ser corregidas, se pueda aprender sobre estas correcciones, y se pueda emitir el correspondiente informe que, junto con la calificación de la prueba personal, conformarán la evaluación final del alumno.

5.2. PRUEBAS PERSONALES

Las pruebas personales, o pruebas presenciales, tendrán una duración de dos horas y se celebrarán en la convocatoria ordinaria de febrero y en la convocatoria extraordinaria de septiembre.

El alumno podrá, en todo momento, consultar todo tipo de material que haya traído consigo, pero no podrá comunicarse con otros alumnos ni pedir prestado ningún tipo de material del que dispongan sus compañeros.

6. CONSULTAS DE CARÁCTER DOCENTE

Siempre que sea posible, se canalizarán las consultas de tipo docente a través de correo o fax. En el envío se debe indicar claramente la dirección del remitente. También es conveniente indicar un teléfono de contacto pues en determinadas ocasiones puede ser muy interesante una relación directa profesor alumno.

Dirección postal:

Dibujo Técnico

ETSII - UNED

Apdo. de Correos 60.149 - 28080 Madrid

Fax: 91 388 60 46

Atención telefónica:

Martes, de 16 a 20 h., profesor Domínguez

Viernes, de 16 a 20 h., profesor Núñez

Tel.: 91 398 82 32

7. CONSULTAS DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO

Secretaría del Departamento:

Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación

Secretaría

Apdo. de Correos 60.149 - 28080 Madrid

Tel.: 91 398 64 58

Fax: 91 398 60 46
