



GUÍA DOCENTE 2015-2016
EXPRESIÓN GRÁFICA

1. Denominación de la asignatura:

EXPRESIÓN GRÁFICA

Titulación

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL

Código

6254

2. Materia o módulo a la que pertenece la asignatura:

EXPRESIÓN GRÁFICA Y TOPOGRAFÍA (MÓDULO BÁSICO)

3. Departamento(s) responsable(s) de la asignatura:

EXPRESIÓN GRÁFICA

4.a Profesor que imparte la docencia (Si fuese impartida por mas de uno/a incluir todos/as) :

ELÍAS MARTÍNEZ MUÑIZ

4.b Coordinador de la asignatura

ELIAS, MARTINEZ MUÑIZ

5. Curso y semestre en el que se imparte la asignatura:

SEGUNDO CURSO, TERCER SEMESTRE

6. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Básica



7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

SEIS (6)

8. Competencias que debe adquirir el alumno/a al cursar la asignatura

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS: E.FB.02

COMPETENCIAS GENÉRICAS/TRANSVERSALES: G01 A G09

9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes
- Que el alumno represente, tanto en proyecciones, como en perspectiva, cualquier objeto normal, y que adquiera la suficiente capacidad de lectura, es decir, la interpretación en el espacio de aquello que se le facilite mediante proyecciones. - Que adquiera los conocimientos sobre normalización y convencionalismos utilizados en el Dibujo Técnico. - Que sea capaz de resolver gráficamente los problemas de Geometría del espacio aplicados a la Técnica, que se le puedan presentar en el ejercicio de su profesión. - Que logre la elemental destreza en la delineación (manual y por computador), y en la croquización, que el Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural requiere. - El alumno debe acercarse a esta materia con la convicción de que la adquisición de habilidades y conocimiento serán fruto del trabajo semanal, de su constancia y esfuerzo. Debe observar el contenido de la asignatura como la puerta de entrada en unas materias en constante proceso de evolución y cuya actualización frecuente será imprescindible.
9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)
INICIACIÓN A LA EXPRESIÓN GRÁFICA DIBUJO TÉCNICO SISTEMA DE PLANOS ACOTADOS MEDIOS INFORMÁTICOS
9.3- Bibliografía
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA AENOR, Dibujo Técnico.- Normas Básicas, MADRID, AENOR, ARRIBAS GONZÁLEZ, J.; BARTOLOMÉ FERNÁNDEZ, J. G.; REBOTO RODRÍGUEZ, E., Dibujo Técnico. Tomo I, VALLADOLID, COLLADO SÁNCHEZ-CAPUCHINO,V., Sistema de planos acotados. Sus aplicaciones en la Ingeniería, Madrid, Ed. Tebar Flores, NIETO OÑATE, M.; ARIBAS GONZÁLEZ, J., REBOTO RODRÍGUEZ, E., Fundamentos Geométricos del Dibujo Técnico, Valladolid,



RAMOS BARBERO, B.; GARCÍA MATÉ, E., Dibujo Técnico, MADRID, Ed. AENOR,
RODRÍGUEZ DE ABAJO, F. J., Geometría Descriptiva. Tomo II. Sistema de planos acotado, Alcoy, Ed. Marfil,
RODRÍGUEZ DE ABAJO, J.; ÁLVAREZ BENGEOA, V., Curso de dibujo geométrico y de croquización, Alcoy, Ed. Marfil,
VÁZQUEZ MAURE, F., MARTÍN LÓPEZ, J, Lectura de mapas, Madrid, Fundación General de la U.P.M.,

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

CROS I FERRÁNDIZ, J., AutoCAD, Barcelona, Ed. InforBook's,
FÉLEZ, J.; MARTÍNEZ, M. L.; CABANELLAS, J. M.; CARRETERO, A, Fundamentos de ingeniería Gráfica, Madrid, Ed. Síntesis,
LÓPEZ FERNÁNDEZ, J.;TAJADURA ZAPIRAIN, J. A, AutoCAD, Madrid, Ed. Mc Graw-Hill,

10. Metodología de enseñanza y aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante:

Clases teóricas, clases prácticas, ya sean de tablero y con el apoyo de medios informáticos, realización de trabajos semanales y pruebas de evaluación.

Metodología	Competencia relacionada	Horas presenciales	Horas de trabajo	Total de horas
Clases teóricas	E.FB.02 G.01 a G.09	12	18	30
Clases prácticas	E.FB.02 G.01 a G.09	36	54	90
Lecturas y recensiones	G.01 a G.09	0	24	24
Realización de trabajos, informes, y pruebas de evaluación.	E.FB.02 G.01 a G.09	6	0	6
Total		54	96	150



11. Sistemas de evaluación:

Evaluación continua mediante prácticas semanales.
Trabajo de ordenador a entregar al final del periodo docente.
Exámenes al final del periodo docente.
Calificación mínima de 4 sobre 10 en cada parte.
Para la segunda convocatoria no se guardará ninguna nota.
nota de convocatorias anteriores.

Procedimiento	Peso
Examen escrito (1ª convocatoria).	40 %
Trabajos personales del alumno.	20 %
Láminas y pruebas realizadas en clase.	40 %
Total	100 %

Evaluación excepcional:

Según lo establecido en el Reglamento de Evaluación. (Ver Artículo 9 del Reglamento de Evaluación de la UBU)-

Tendrá las mismas partes, asignaciones y condicionantes que la evaluación ordinaria, sustituyendo la evaluación continua por la entrega de prácticas que previamente le asignará el profesor de la asignatura.

En el caso de los alumnos que participen en el programa Universitario Cantera, la calificación se determinará en función del desempeño de las tareas que les sean asignadas en el marco del programa.

12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:

Recursos gráficos en pizarra y ordenador(programas CAD). Proyector
Bibliografía disponible en la biblioteca
Aplicaciones interactivas de la plataforma UBUvirtual, archivos a disposición de los alumnos y enlace a páginas Web
Tutorías individualizadas o en grupo a demanda de los alumnos

13. Calendarios y horarios:

El calendario aprobado por la Junta de Escuela de la Escuela Politécnica Superior y los horarios publicados en la web del Título para el curso correspondiente.



14. Idioma en que se imparte:

ESPAÑOL O CASTELLANO