

GRADO EN BELLAS ARTES

Módulo	MATERIAS BÁSICAS
Materia	EXPRESIÓN ARTÍSTICA
Asignatura	800994 FUNDAMENTOS DE LA IMAGEN FOTOGRÁFICA

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Curso:	PRIMERO
Carácter:	OBLIGATORIA
Período de impartición:	1º o 2º Semestre
Carga Docente:	6 ECTS
Teórica	2 ECTS
Práctica	4 ECTS

Departamento responsable: Departamento de Diseño e Imagen

Coordinador: Rafael Trobat Bernier

Correo-e: rtrobat@ucm.es

Tel. Dpto.: 91 394 3653

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Descriptor:

“Fundamentos de la Imagen Fotográfica” es una asignatura de introducción a la fotografía que pretende sentar las bases teóricas y prácticas para el estudio, comprensión, realización y utilización de fotografías en el ámbito de las bellas artes. Para ello se parte desde el nivel más elemental, dotando al alumno de conocimientos básicos que le permitan familiarizarse con el análisis de imágenes fotográficas, así como de las técnicas elementales que le permitirán desarrollar sus aptitudes en la concepción y realización de trabajos fotográficos.

Por otra parte, también, realiza una introducción a la iluminación para posteriormente centrarse en las funciones de la imagen fotográfica.

OBJETIVOS

Objetivos generales

- OG.1. Dotar al estudiante de los instrumentos necesarios para la integración de sus conocimientos en procesos de creación autónoma y/o de experimentación interdisciplinar para que pueda desarrollar su práctica artística en todo tipo de formatos y espacios culturales.

Objetivos específicos

- OE.1. Dotar al estudiante de la capacidad de identificar y entender los problemas del arte a través de su experimentación práctica, estimulando procesos de percepción y conceptualización de aquellos aspectos de la realidad susceptibles de ser tratados artísticamente.

- OE.2. Capacitar al alumno para desarrollar procesos de creación artística mediante el aprendizaje de las diferentes tecnologías, favoreciendo la reflexión crítica sobre el propio trabajo y la toma de conciencia del contexto en que se desarrolla.
- OE.7. Formar al graduado desde la experiencia artística que, como experiencia de conocimiento, constituya la base de identificación de los diferentes perfiles profesionales de los graduados en Bellas Artes.

Objetivos transversales

- O.T.1. Dotar al estudiante del conocimiento sobre el lenguaje necesario para dominar la expresión oral y escrita en su lengua propia.
- O.T.2. Capacitar al estudiante para la búsqueda de información, su análisis, interpretación, síntesis y transmisión.
- O.T.3. Capacitar al estudiante para la resolución de problemas de forma creativa e innovadora.

COMPETENCIAS

Competencias Generales

- C.G.3. Competencia para la comunicación. Capacidad para exponer oralmente y por escrito con claridad problemas complejos y proyectos dentro de su campo de estudio.
- C.G.6. Competencia para trabajar en equipo.
- C.G.7. Competencia para integrarse en grupos multidisciplinares. Capacidad de colaboración con profesionales de otros campos.
- C.G.8. Iniciativa propia y automotivación.
- C.G.9. Capacidad de perseverancia.

Competencias Específicas

- CE.7. Conocimiento del vocabulario y de los conceptos inherentes a la técnica de la fotografía. Conocer el lenguaje creativo fotográfico.
- CE.12. Conocimiento de los materiales y de sus procesos derivados de creación y/o producción. Conocer los materiales, procedimientos y técnicas que se asocian al lenguaje fotográfico.
- CE.14. Conocimiento de los instrumentos y métodos de experimentación en arte. Aprendizaje de las metodologías creativas asociadas al lenguaje fotográfico.
- CE.20. Capacidad de interpretar creativa e imaginativamente problemas artísticos. Desarrollar los procesos creativos asociados a la resolución de problemas artísticos.
- CE.32. Capacidad de aplicar profesionalmente tecnologías específicas. Utilizar las herramientas apropiadas para los lenguajes artísticos propios.

CONTENIDOS

- Seguridad, higiene y buenas prácticas en la asignatura.
- Introducción a la fotografía. Naturaleza, fines y funciones de la fotografía.
- Conocimiento de los instrumentos y los materiales fotográficos.
- Esquema general del proceso fotográfico.
- El laboratorio fotográfico. Procedimientos básicos del proceso de revelado.
- Fotografía sin cámara. Fotogramas.
- Formación de la imagen. Distancia focal y nº f.
- Cámara estenopeica. Construcción y características.
- El fotómetro. Medición de luz incidente y luz reflejada.

- Imágenes estenopeicas. Obtención y positivado.
- Cámaras fotográficas. Características y tipos. Cámara réflex de paso universal
- Control de la exposición. Ley de reciprocidad.
- Procesado de la película.
- La hoja de contactos. Técnicas de positivado.
- Obturadores. Representación del movimiento.
- Objetivos. Características y tipos. Angulo visual y perspectiva.
- El diafragma. Profundidad de campo.
- Acabado y presentación de fotografías.

METODOLOGÍA

El método a seguir en el desarrollo de los contenidos tiene la siguiente estructura:

- Al comienzo de cada tema se expondrá el contenido y objetivos principales de dicho tema.
Desarrollo teórico de los contenidos. En la mayoría de los casos se pondrán ejemplos prácticos mediante problemas resueltos, clasificados por tipos, según las ideas o conceptos más significativos de cada contenido tratado. Al final del tema se pondrán plantear nuevas propuestas que permitan interrelacionar contenidos ya estudiados con los del resto de la asignatura o con otras asignaturas. Como apoyo a las explicaciones teóricas, se proporcionará a los alumnos el material docente apropiado, bien en fotocopias o bien en el Campus Virtual.
- Propuesta de ejercicios. Se pretende que los estudiantes comprueben si van asimilando los conceptos explicados según éstos se van tratando.
- Cuestiones y problemas. Al final de cada tema se desarrollarán diversas actividades para contribuir a que los estudiantes refuercen los conocimientos adquiridos.

Actividad Formativa

Actividad	Competencias generales y específicas relacionadas	ECTS
Lecciones magistrales centradas en contenidos teóricos con exposiciones y explicaciones con apoyo de referencias visuales. Clases de presentación de ejercicios, trabajos o proyectos a desarrollar. Resolución de ejercicios individualmente o en grupos. Exposición y presentación de trabajos ante el profesor. Debates dirigidos por el docente y realización de exámenes programados.	C.G.: 3, 6, 7 C.E.: 7, 12,14, 20, 22, 32	

Realización por parte del estudiante de los ejercicios y propuestas indicadas por el docente.	C.G: 3, 8, 9 C.E.: 7, 12, 14, 20, 22, 32	6
Investigación bibliográfica y fuentes auxiliares. Empleo del Campus Virtual. Preparación de evaluaciones. Lectura y estudio. Resúmenes teóricos. Visitas a museos y exposiciones.	C.G.: 3, 6, 8, 9 C.E.: 7, 12, 14	

Actividad del estudiante

- Estudio de los contenidos teóricos
- Propuesta de ejercicios para realizar tanto en las clases presenciales, como en el tiempo dedicado a la formación autónoma del alumno sobre los temas tratados.
- Realización de breves proyectos personales de estudio sobre temas que se desarrollan en los contenidos de la asignatura.
- Participación en debates, talleres y otras actividades de clase

Cronograma

Las actividades que los estudiantes han de realizar a lo largo del curso se expondrán por el profesor al comienzo de éste.

EVALUACIÓN

- **Evaluación continua a través del seguimiento del trabajo en el aula:**
La evaluación del trabajo de aprendizaje realizado por el estudiante considerará la destreza y capacidad para la resolución de los proyectos, problemas, ejercicios propuestos, u otras actividades. Los trabajos se someterán a la valoración del profesor/a, el cual tendrá en cuenta tanto el tratamiento conceptual como la claridad de la presentación.
- **Examen mediante prueba objetiva de los conocimientos adquiridos:**
La evaluación de las competencias adquiridas en la parte teórica de la asignatura se llevará a cabo mediante la realización de pruebas objetivas (controles, exámenes, test). Estas pruebas constarán de preguntas sobre aplicación de conceptos aprendidos durante el curso y cuestiones prácticas relacionadas.
- **Asistencia y participación en las clases:**
Es obligatoria la asistencia a las clases, tanto en los estudios de Grado como en los de Máster puesto que son presenciales.
- **Evaluación global del proceso de aprendizaje y la adquisición de competencias y conocimientos:**
Calificación numérica final de 0 a 10 según la legislación vigente
El rendimiento del alumno se medirá de forma proporcional del modo siguiente:

El rendimiento académico del estudiante se evalúa proporcionalmente atendiendo a la calificación de la actividad en los talleres y seminarios (un 50-

70%), el trabajo autónomo en el taller (un 20-40%) del total y mediante la corrección realizada por el profesor en tutorías y controles (cerca del 10%).

Para la evaluación final es obligatoria la participación en las diferentes actividades propuestas. Para poder acceder a la evaluación final será necesario que el estudiante haya participado al menos en el 70% de las actividades presenciales.

El rendimiento académico del estudiante y la calificación final de la asignatura se computarán de forma ponderada atendiendo a los anteriores porcentajes, que se mantendrán en todas las convocatorias.

BIBLIOGRAFÍA

No se va a seguir un libro de texto concreto para el desarrollo de la asignatura. A continuación, se relacionan textos recomendados de carácter general:

Bibliografía básica

- LANGFORD, M. FOX, A. SAWDON-S, R. (2011) Fotografía básica. Barcelona: Omega.

Bibliografía complementaria

- PEREA. CASTELO. MUNÁRRIZ. (2007), La imagen fotográfica. Madrid: Akal.
- NEWHALL, B. (1983) Historia de la fotografía, Barcelona: Gustavo Gili.
- SONTAG, S. (1981) Sobre la fotografía, Barcelona: Edhasa.
- SOUGEZ, M. (1981) Historia de la fotografía, Madrid: Cátedra.
- BARTHES, R. (1985) La Cámara Lúcida, Barcelona: Paidós.
- DUBOIS, P. (1986) El acto fotográfico, Barcelona: Paidós.
- FREUND, G. (1976) La fotografía como documento social, Barcelona: G.Gili.
- STELZER, O. (1981) Arte y Fotografía, Barcelona: Gustavo Gili.