



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Diligencia para hacer constar que las siguientes páginas de este documento se corresponden con la información que consta en la Secretaría de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla relativa al programa oficial de la asignatura, sin docencia, “Estética del Diseño Industrial I” (1160005) del curso académico “2015-2016”, de los estudios de “Ingeniero Técnico en Diseño Industrial (Plan 2001)”.

Regina M^a Nicaise Fito

Gestora de Centro

Código Seguro De Verificación	3tPNfItS83I2Y7XBgJoz2A==	Fecha	09/08/2018
Firmado Por	Regina Maria Nicaise Fito		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/3tPNfItS83I2Y7XBgJoz2A==	Página	1/5





Válido hasta extinción del plan 2001

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA
"Estética Diseño Industrial I"

INGENIERO TÉCNICO EN DISEÑO INDUSTRIAL (Plan 2001)

Departamento de Estética e Historia de la Filosofía

E.U. Politécnica

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Titulación:	INGENIERO TÉCNICO EN DISEÑO INDUSTRIAL (Plan 2001)
Año del plan de estudio:	2001
Centro:	E.U. Politécnica
Asignatura:	Estética Diseño Industrial I
Código:	1160005
Tipo:	Troncal/Formación básica
Curso:	1º
Período de impartición:	Segundo Cuatrimestre
Ciclo:	1
Área:	Estética y Teoría de las Artes
Departamento:	Estética e Historia de la Filosofía
Dirección postal:	C/ Camilo José Cela s/n
Dirección electrónica:	http://www.us.es/centrosdptos/departamentos/departamento_I0A8

OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

Objetivos docentes específicos

Entre los objetivos principales que se buscan cubrir con la asignatura se encuentran los siguientes: a) Familiarización del alumno con la historia de su disciplina laboral y, gracias a ella, toma de conciencia de la radicación cultural de la misma y de la pertenencia, al menos desde un punto de vista formal y perceptivo, de sus objetos a líneas más amplias de evolución. b) Desarrollo de la sensibilidad del futuro diseñador frente a los valores plásticos que el producto pueda encarnar, no sólo como ejercicios formalistas sino como implicación en las demandas, aspiraciones y pautas de identificación de la sociedad para la que se diseña. c) Puesta a disposición del futuro diseñador de un amplio catálogo de formas, entendidas no como referentes a copiar sino como fuentes de inspiración, algo ciertamente actual en nuestro mundo contemporáneo y cada vez más demandado. d) Facilitación de una conciencia integral del diseño industrial para la que las dimensiones formal y funcional, el agrado perceptivo y los requisitos constructivos no sean opciones excluyentes y enfrentadas sino, todo lo contrario, armónicamente articuladas. e) Estimular la capacidad de visualización de los requisitos funcionales y estructurales en el logro de la excelencia formal. f) Permitir que los propios alumnos se familiaricen con los métodos de investigación histórica, pudiendo desarrollar otra vía profesional o, al menos, vocación personal: el desarrollo, la profundización y el esclarecimiento en la historia del diseño en investigaciones ulteriores.

Competencias:

Competencias transversales/genéricas

Habilidades elementales en informática (Se entrena débilmente)

Curso de entrada en vigor: 2009/2010 Última modificación: 2009-07-13

1 de 4

Código Seguro De Verificación	3tPNfItS83I2Y7XBgJoz2A==	Fecha	09/08/2018
Firmado Por	Regina Maria Nicaise Fito		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/3tPNfItS83I2Y7XBgJoz2A==	Página	2/5



Resolución de problemas (Se entrena de forma moderada)
 Capacidad de organizar y planificar (Se entrena de forma moderada)
 Comunicación oral en la lengua nativa (Se entrena de forma moderada)
 Conocimiento de una segunda lengua (Se entrena de forma moderada)
 Toma de decisiones (Se entrena de forma moderada)
 Trabajo en equipo (Se entrena de forma moderada)
 Habilidades en las relaciones interpersonales (Se entrena de forma moderada)
 Habilidades para trabajar en grupo (Se entrena de forma moderada)
 Liderazgo (Se entrena de forma moderada)
 Planificar y dirigir (Se entrena de forma moderada)
 Iniciativa y espíritu emprendedor (Se entrena de forma moderada)
 Inquietud por el éxito (Se entrena de forma moderada)
 Capacidad de análisis y síntesis (Se entrena de forma intensa)
 Conocimientos generales básicos (Se entrena de forma intensa)
 Solidez en los conocimientos básicos de la profesión (Se entrena de forma intensa)
 Comunicación escrita en la lengua nativa (Se entrena de forma intensa)
 Habilidades para recuperar y analizar información desde diferentes fuentes (Se entrena de forma intensa)
 Resolución de problemas (Se entrena de forma intensa)
 Capacidad de crítica y autocrítica (Se entrena de forma intensa)
 Habilidades para trabajar en un equipo interdisciplinario (Se entrena de forma intensa)
 Habilidad para comunicar con expertos en otros campos (Se entrena de forma intensa)
 Habilidad para trabajar en un contexto internacional (Se entrena de forma intensa)
 Reconocimiento a la diversidad y la multiculturalidad (Se entrena de forma intensa)
 Compromiso ético (Se entrena de forma intensa)
 Capacidad para aplicar la teoría a la práctica (Se entrena de forma intensa)
 Capacidad para un compromiso con la calidad ambiental (Se entrena de forma intensa)
 Habilidades de investigación (Se entrena de forma intensa)
 Capacidad de aprender (Se entrena de forma intensa)
 Capacidad de adaptación a nuevas situaciones (Se entrena de forma intensa)
 Capacidad de generar nuevas ideas (Se entrena de forma intensa)
 Comprensión de culturas y costumbres de otros países (Se entrena de forma intensa)
 Habilidad para trabajar de forma autónoma (Se entrena de forma intensa)
 Inquietud por la calidad (Se entrena de forma intensa)
 null (Se entrena de forma intensa)

Competencias específicas

1. Cognitivas (saber):
 - Estética.
 - Historia.
 - Hermenéutica.
 - Semiótica.
 - Sociología del objeto.
 - Antropología del objeto.
2. Instrumentales (saber hacer):
 - Capacidad de formalización.
 - Capacidad de visualización de funciones.
 - Capacidad de investigación histórica previa a cualquier proyecto.
 - Capacidad de decisión formal.
 - Capacidad de argumentación en la opción formal.
 - Capacidad de integración de niveles formales, funcionales y sociales.
 - Capacidad de persuasión.
3. Actitudinales (ser/valores):
 - Compromiso con un diseño socialmente vinculado.
 - Desarrollo de la función cultural del diseño.
 - Aumento de la calidad ambiental del producto diseñado.
 - Toma en consideración de las tradiciones heredadas en el diseño.
 - Búsqueda de un diseño de calidad en la transmisión de valores estéticos.
 - Profundización en un diseño éticamente comprometido.
 - Desarrollo de un diseño basado en la excelencia coherente de sus múltiples dimensiones.

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

1. Introducción al siglo XVIII: sociedad, técnica, diseño y estética.
2. Constitución de las dos líneas estéticas fundamentales del diseño: funcionalismo versus ornamentismo en la cultura global europea del diseño. División por bloques temáticos y por corrientes nacionales.
3. Introducción al siglo XIX: sociedad urbana, maquinización general y valores estéticos en el nacimiento del diseño industrial.
4. El desarrollo de la estética del diseño en el contexto de las exposiciones universales. Propuestas teóricas, ensayos prácticos y corrientes nacionales.

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Código Seguro De Verificación	3tPNfItS83I2Y7XBgJoz2A==	Fecha	09/08/2018
Firmado Por	Regina Maria Nicaise Fito		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/3tPNfItS83I2Y7XBgJoz2A==	Página	3/5



Clases teóricas**Horas presenciales:** 31.5**Horas no presenciales:** 0.0**Metodología de enseñanza-aprendizaje:**

Impartición de los contenidos por parte del profesor. Planteamiento y desarrollo de problemas y discusiones.

Competencias que desarrolla:

- Capacidad de análisis y de síntesis.
- Sensibilidad estética.
- Creatividad.
- Capacidad de reflexión.
- Capacidad de interpretación.
- Comprensión del entorno inmediato.
- Capacidad de concreción perceptiva.
- Capacidad de abstracción conceptual.
- Capacidad de verbalizar los propios sentimientos plásticos.
- Sociabilidad en el diseño.

Prácticas (otras)**Horas presenciales:** 10.5**Horas no presenciales:** 0.0**Metodología de enseñanza-aprendizaje:**

Análisis de obras históricas de la historia del diseño desde diversos puntos de vista.

Competencias que desarrolla:

- Capacidad de formalización.
- Capacidad de visualización de funciones.
- Capacidad de investigación histórica previa a cualquier proyecto.
- Capacidad de decisión formal.
- Capacidad de argumentación en la opción formal.
- Capacidad de integración de niveles formales, funcionales y sociales.

Actividades académicas dirigidas con presencia del profesor**Horas presenciales:** 5.0**Horas no presenciales:** 0.0**Tutorías individuales de contenido programado****Horas presenciales:** 13.0**Horas no presenciales:** 0.0**Trabajo de investigación****Horas presenciales:** 0.0**Horas no presenciales:** 30.0

Código Seguro De Verificación	3tPNfItS83I2Y7XBgJoz2A==	Fecha	09/08/2018
Firmado Por	Regina Maria Nicaise Fito		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/3tPNfItS83I2Y7XBgJoz2A==	Página	4/5



Exámenes

Horas presenciales: 2.0

Horas no presenciales: 0.0

horas de estudio

Horas presenciales: 0.0

Horas no presenciales: 41.0

Clases teóricas

Horas presenciales: 0.0

Horas no presenciales: 0.0

SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Examen final de la asignatura.

A final de curso. Duración dos horas. Preguntas teóricas y análisis de objetos.

Trabajo en grupo.

A final de curso. Sobre un objeto a elegir de los siglos XVIII y XIX.

Lectura dirigida.

A lo largo del curso, sobre alguna obra general de la bibliografía técnica.

Código Seguro De Verificación	3tPNfItS83I2Y7XBgJoz2A==	Fecha	09/08/2018	
Firmado Por	Regina Maria Nicaise Fito			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/3tPNfItS83I2Y7XBgJoz2A==	Página	5/5	