



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE DISEÑO DE OBJETOS

1. Datos generales

Materia: DISEÑO 3 OBJETOS
Código: FDI0054
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2018 a Febrero-2019
Profesor: LANDIVAR FEICAN ROBERTO FABIAN
Correo electrónico: rflandivar@uazuay.edu.ec

Nivel: 3

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
6				6

Prerrequisitos:

Código: FDI0050 Materia: DISEÑO 2 OBJETOS
 Código: FDI0104 Materia: FOTOGRAFÍA OBJETOS

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta asignatura aborda la problemática de la función y el uso , además de una introducción al lenguaje formal, desde desde la mirada del usuario, el objeto, el contexto y el diseñador como actor del diseño.

Los conocimientos adquiridos en esta asignatura son los fundamentos para los siguientes talleres de diseño, además de ser la materia central donde las otras asignaturas del mismo nivel confluyen.

En este nivel la asignatura hace de enlace entre lo abstracto y la concreción del proyecto de diseño vinculado a los requerimientos del usuario.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1	Análisis de la función y clasificación de los objetos
1.2	Análisis de su uso y su relación con el medio
1.3	Propiedades formales, matericas y tecnológicas de los objetos.
2.1	Tipos de diseño y Función básica del objeto
2.2	Diseño original
2.3	Diseño adaptable
2.4	Diseño de selección
2.5	Rediseño
3.1	El usuario como generador de necesidades
3.2	El contexto como referente de diseño
3.3	La tecnología y la industria desde la mirada del diseño
3.4	El diseñador como solucionador de productos y necesidades del usuario

4.1	Funciones básicas, pliegues dobles y articulaciones
4.2	Autómatas.
5.1	Definición del problema
5.2	Recogida y selección de información
5.3	Generación de soluciones de diseño
5.4	Evaluación de alternativas y toma de decisiones

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

aa. Resolver problemas de diseño en base a la investigación.

- | | |
|---|---|
| -1. Reconocer y examinar las características funcionales utilitarias de los objetos de uso. | -Investigaciones
-Reactivos
-Trabajos prácticos - productos |
|---|---|

ab. Buscar y determinar estrategias apropiadas para resolver el caso/proyecto de diseño.

- | | |
|--|---|
| -2. Discriminar las diferentes alternativas para resolver los problemas de diseño. | -Investigaciones
-Reactivos
-Trabajos prácticos - productos |
|--|---|

ae. Valorar lenguajes formales vinculados a la contextualización de objetos utilitarios

- | | |
|---|---|
| - 3. Valorar las soluciones adoptadas para una propuesta de diseño. | -Investigaciones
-Reactivos
-Trabajos prácticos - productos |
|---|---|

af. Articular lenguajes formales vinculados a la contextualización de objetos utilitarios

- | | |
|--|---|
| -2. Discriminar las diferentes alternativas para resolver los problemas de diseño. | -Investigaciones
-Reactivos
-Trabajos prácticos - productos |
| 3. Valorar las soluciones adoptadas para una propuesta de diseño. | |

ag. Habilitar y resolver la concurrencia de más disciplinas hacia particulares desarrollos constructivos.

- | | |
|--|---|
| - 4. Proponer alternativas de concreción material. | -Investigaciones
-Reactivos
-Trabajos prácticos - productos |
|--|---|

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	Investigación de materiales	El mundo de los objetos características.	APORTE 1	2.5	Semana: 2 (24-SEP-18 al 29-SEP-18)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo en grupo	El mundo de los objetos características.	APORTE 1	2.5	Semana: 3 (01-OCT-18 al 06-OCT-18)
Investigaciones	Investigación de función básica	El proceso de diseño; el diseñador de productos como creador	APORTE 2	5	Semana: 6 (22-OCT-18 al 27-OCT-18)
Trabajos prácticos - productos	Función básica intención objeto contenedor	El proceso de diseño; el diseñador de productos como creador	APORTE 2	5	Semana: 6 (22-OCT-18 al 27-OCT-18)
Investigaciones	Investigación proceso de trabajo final	Fases del proceso de diseño	APORTE 3	5	Semana: 11 (26-NOV-18 al 01-DIC-18)
Trabajos prácticos - productos	La función del objeto y sus mecanismos	Fases del proceso de diseño, Mecanismos, articulaciones	APORTE 3	7	Semana: 13 (10-DIC-18 al 14-DIC-18)
Reactivos	reactivos	Fases del proceso de diseño	APORTE 3	3	Semana: 14 (17-DIC-18 al 22-DIC-18)
Investigaciones	Memoria técnica del proyecto	Fases del proceso de diseño, Mecanismos, articulaciones	EXAMEN	10	Semana: 19-20 (20-01-2019 al 26-01-2019)
Trabajos prácticos - productos	Proyecto final	Fases del proceso de diseño, Mecanismos, articulaciones	EXAMEN	10	Semana: 19-20 (20-01-2019 al 26-01-2019)
Investigaciones	La investigación y memoria técnica se refiere a la calificación del examen final	Fases del proceso de diseño, Mecanismos, articulaciones	SUPLETORIO	10	Semana: 21 (al)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo práctico	Fases del proceso de diseño, Mecanismos, articulaciones	SUPLETORIO	10	Semana: 21 (al)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
CHARLOTTE PETER FIELL	Taschen Koln	DISEÑO DEL SIGLO XX	2005	9783836541084
HUDSON JENIFER	Blume	MIL NUEVOS DISEÑOS	2010	9788498014471
MUNARI BRUNO	Gustavo Gili	COMO NACEN LOS OBJETOS	2006	9788425211546

Web

Autor	Título	Url
Jose Antonio Montes De Oca	Presentan Guia De Diseno Mexicano	http://search.proquest.com/docview/310528943?accountid=36552
"Exposición Portuguesa De Diseño Ecológico Apuesta Por Un Consumo Responsable: "	Exposición Portuguesa De Diseño Ecológico Apuesta Por Un Consumo	http://search.proquest.com/docview/433617781?accountid=36552
Bertran, Antonio	Mutan En El Moma Materiales De Diseno	http://search.proquest.com/docview/311193473?accountid=36552
Proquest Central	Empresa Ecofakto Apuesta Al Diseno Ecologico En Productos Artesanales;	http://search.proquest.com/docview/468316318?accountid=36552

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **17/09/2018**

Estado: **Aprobado**