



Fecha Aprobación:
25/09/2013

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE DISEÑO

ESCUELA DE DISEÑO

CARRERA DE DISEÑO DE OBJETOS

Sílabo

1. Datos generales

Materia: ERGONOMÍA 2 OBJETOS

Código: FDI0082

Créditos: 3

Nivel: 5

Paralelo: 5A-OBJ

Eje de formación: PROFESIONAL

Periodo lectivo: PERIODO SEP/2013 - FEB/2014

Total de horas: 48

Profesor: MALO TORRES JUAN SANTIAGO

Correo electrónico: jsmalo@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

FDI0081 ERGONOMÍA 1 PARA OBJETOS E INTERIORES

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta asignatura constituye una introducción a los estudios ergonómicos y los factores humanos determinantes.

Esta asignatura constituye una introducción a los estudios ergonómicos y los factores humanos determinantes.

Aporta directamente a la cátedra de Diseño

3. Contenidos

1. La aplicación de la ergonomía en objetos unitarios. (24 horas)

2. Aplicación de la Ergonomía en sistemas de objetos y espacios. (24 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

<i>Resultado de aprendizaje de la materia</i>	<i>Evidencias</i>
aa. Resolver problemas de diseño en base a la investigación.	
- 1. Emplear técnicas de investigación ergonómica dirigidas a aportar en el desarrollo de proyectos de generación de objetos, sistemas de objetos y espacios.	- Investigaciones - Maquetas - Informes
ad. Resolver los problemas de diseño con altos niveles de significación e innovación	
- 2. Desarrollar proyectos a partir del uso adecuado de la información ergonómica.	- Informes - Investigaciones - Maquetas
an. Identificar , clasificar y definir procesos productivos	
- 2. Desarrollar proyectos a partir del uso adecuado de la información ergonómica.	- Informes - Investigaciones - Maquetas

Desglose de Evaluación

Evidencia	Descripción Evidencia	Contenidos Sílabo Evaluar	Aporte	Calificación	Fch.Aproximada

Metodología

Para la estrategia metodológica en clase, se utilizarán recursos tales como referencias bibliográficas, pizarrón, proyección de imágenes, videos, controles de lectura, discusiones grupales de los temas. De esta manera el estudiante llevara en carpeta o cuadernillo los apuntes de las clases, que servirán de guía para posteriores aplicaciones.

Criterios de Evaluación

Se tomará en cuenta trabajos en clase, controles de lectura, tests de los concimientos adquiridos en clase y trabajos prácticos, en donde el estudiante demuestre y aplique los conocimientos aprendos

5. Textos y otras referencias

Libros

BIBLIOGRAFÍA BASE

- Mondelo Pedro, Torada Enrique.(2001). Fundamentos de la ergonomía. España: Ediciones UPC. Profesor.
- Mondelo Pedro, Torada Enrique, Blasco Joan, Barrau Bombardo Pedro.(1999). Diseño de puestos y espacios de trabajo. España: Ediciones UPC. Profesor.
- Panero Julius.(2012). Las dimensioe humanas en los espacios interiores. Barcelona, España: Gustavo Gili. UDA. 68804 - 563.

Web

BIBLIOGRAFÍA BASE

- Cruz, Alberto Garnica, Andrés. Obtenido de elibro:
<http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10472838&p00=ergonom%C3%Ada>.
- Pedro R. Mondelo - Enrique GregoriJoan Blasco - Pedro Barrau. Obtenido de scribd:
<http://es.scribd.com/doc/65420824/Pedro-Mondelo-Ergonomia-3-Diseno-De-Puestos-De-Trabajo>.
- Rodríguez Jouvencel, Miguel . Obtenido de elibro:
<http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10179604&p00=ergonom%C3%Ada>.

Software

BIBLIOGRAFÍA

Docente

Director Junta

Fecha Aprobación: **25/09/2013**

APROBADO