



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE DISEÑO DE OBJETOS

1. Datos generales

Materia: ERGONOMÍA 2 OBJETOS
Código: FDI0082
Paralelo: A
Periodo: Septiembre-2017 a Febrero-2018
Profesor: VILLALTA AYALA MANUEL EDUARDO
Correo electrónico: manolovillalta@uazuay.edu.ec

Nivel: 5

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
3				3

Prerrequisitos:

Código: FDI0081 Materia: 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 dentro de los contextos de interacción.

Aporta directamente a la cátedra de Diseño

Es importante porque aporta al estudiante los conocimientos suficientes que le permiten configurar objetos adaptados a las condiciones de los individuos para optimizar su uso.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1	Condiciones Basicas de trabajo segun la normativa de la OIT
1.2	Persepcion de espacios de trabajo
1.3	Color
1.4	Iluminacion
2.1	Revision de angulos de confort en casos
2.2	Oficinas: Mobiliario y accesorios
2.3	Produccion en linea y batch
2.4	Cabinas: Linamientos de diseno
3.1	Espacios de estar
3.2	Espacios de comer y mobiliario
3.3	Dormitorios
3.4	Baños

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. Emplear técnicas de investigación ergonómica dirigidas a aportar en el desarrollo de proyectos de generación de objetos, sistemas de objetos y espacios.

-Investigaciones
-Prácticas de campo (externas)
-Prácticas de laboratorio
-Reactivos
-Resolución de ejercicios, casos y otros
-Trabajos prácticos - productos

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.

-Investigaciones
-Prácticas de campo (externas)
-Prácticas de laboratorio
-Reactivos
-Resolución de ejercicios, casos y otros
-Trabajos prácticos - productos

an. Identificar, clasificar y definir procesos productivos

-2. Desarrollar proyectos a partir del uso adecuado de la información ergonómica.

-Investigaciones
-Prácticas de campo (externas)
-Prácticas de laboratorio
-Reactivos
-Resolución de ejercicios, casos y otros
-Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Prácticas de campo (externas)	Capitulo 1	Espacios Generales	APORTE 1	3	Semana: 2 (02-OCT-17 al 07-OCT-17)
Investigaciones	Capitulo 1: color	Espacios Generales	APORTE 1	2	Semana: 3 (10-OCT-17 al 14-OCT-17)
Prácticas de laboratorio	Diseño de un puesto de trabajo	Espacios Laborales	APORTE 2	3	Semana: 7 (06-NOV-17 al 11-NOV-17)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Capitulo 2	Espacios Laborales	APORTE 2	2	Semana: 9 (20-NOV-17 al 25-NOV-17)
Reactivos	Capitulos 1 y 2	Espacios Generales, Espacios Laborales	APORTE 2	5	Semana: 10 (27-NOV-17 al 02-DIC-17)
Trabajos prácticos - productos	Capitulo 3	Espacios Domesticos	APORTE 3	15	Semana: 13 (18-DIC-17 al 22-DIC-17)
Reactivos	todos los capitulos	Espacios Domesticos, Espacios Generales, Espacios Laborales	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Trabajos prácticos - productos	Todos los capitulos	Espacios Domesticos, Espacios Generales, Espacios Laborales	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Reactivos	Reactivos en base a todos los contenidos.	Espacios Domesticos, Espacios Generales, Espacios Laborales	SUPLETORIO	10	Semana: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018)
Trabajos prácticos - productos	Esta calificación se mantiene de la nota de examen.	Espacios Domesticos, Espacios Generales, Espacios Laborales	SUPLETORIO	10	Semana: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
MONDELO PEDRO, TORADA ENRIQUE	Ediciones UPC	FUNDAMENTOS DE LA ERGONOMÍA	2001	970-15-0295-7
MONDELO PEDRO, TORADA ENRIQUE, BLASCO JOAN, BARRAU BOMBARDO PEDRO	Ediciones UPC	DISEÑO DE PUESTOS Y ESPACIOS DE TRABAJO 1999		84-8301-317-7
PANERO JULIUS	Gustavo Gili	LAS DIMENSIONE HUMANAS EN LOS ESPACIOS INTERIORES	2012	9788425221743

Web

Autor	Título	Url
Rodríguez Jouvencel, Miguel	Elibro	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10179604&p00=ergonom%C3%Ada
Cruz, Alberto Garnica, Andrés	Elibro	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10472838&p00=ergonom%C3%Ada
Pedro R. Mondelo - Enrique Scribd Gregorijoan Blasco - Pedro Barrau		http://es.scribd.com/doc/65420824/Pedro-Mondelo-Ergonomia-3-Diseno-De-Puestos-De-Trabajo

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
J.Alberto Cruz G. y Andrés Garnica G.	ECOE Ediciones	Ergonomía Aplicada	2014	978-958-648-664-4

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **13/09/2017**

Estado: **Aprobado**