Fecha aprobación: 13/09/2018



Nivel:

Distribución de horas.

FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE ESCUELA DE DISEÑO DE INTERIORES

1. Datos generales

Materia: ERGONOMÍA 2 INTERIORES

Código: FDI0083

Paralelo: B

Periodo: Septiembre-2018 a Febrero-2019
Profesor: HIDALGO CASTRO EDGAR PATRICIO

Correo phidalgo@uazuay.edu.ec

electrónico:

Distribution de moras:					
Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas	
		Sistemas de tutorías	Autónomo		
2				2	

Prerrequisitos:

Código: FDI0081 Materia: ERGONOMÍA 1 PARA OBJETOS E INTERIORES

2. Descripción y objetivos de la materia

Luego de conocer las bases que fundamentan el estudio ergonómico, en esta asignatura se va a realizar el análisis ergonómico de los espacios habitables, públicos y privados, lo que nos permitirá llegar a un diagnóstico y ensayar algunos correctivos que pueden ser aplicados.

Siendo la Ergonomía, la ciencia que estudia los requerimientos humanos en el diseño interior arquitectónico, la interrelación con la espacialidad y los objetos, esta asignatura se constituye en la base fundamental del diseño de interiores.

Aporta directamente a la cátedra de Diseño y se apoya muy fuertemente en la expresión y representación gráfica.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1	Planteamientos teóricos
1.2	Investigación Antropométrica: Diseño de investigación, diseño de ficha, levantamiento de información, procesamiento de datos, análisis de datos, conclusiones.
1.3	Aplicación de datos antropométricos en el análisis de espacios interiores.
2.1	Confort, seguridad, adaptabilidad, practicidad y solidez.
2.2	Aplicación de criterios ergonómicos en el análisis y diagnóstico de espacios interiores
2.3	Trabajo final de análisis y diagnóstico de un espacio de uso público

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

az. Capacidad para interpretar información del contexto para identificar problemas

-Capacidad para aplicar variables ergonométricas y antropométricas en el diseño de espacios interiores.

-Evaluación escrita -Informes

-Investigaciones -Reactivos

-Capacidad para generar proyectos de investigación relacionados con las variables ergonómicas y antropométricas y evidenciarlos en casos prácticos.

-Evaluación escrita

-Informes

-Investigaciones

-Reactivos

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

ba. Capacidad para utilizar información del contexto para identificar problemas

	-Capacidad para aplicar variables ergonométricas y antropométricas en el diseño de espacios interiores.	-Evaluación escrita -Informes -Investigaciones -Reactivos		
	-Capacidad para generar proyectos de investigación relacionados con las variables ergonómicas y antropométricas y evidenciarlos en casos prácticos.	-Evaluación escrita -Informes -Investigaciones -Reactivos		
bf. Capacidad para mantener un aprendizaje continuo, consecuente con el entorno contemporáneo				
	-Capacidad para aplicar variables ergonométricas y antropométricas en el diseño de espacios interiores.	-Evaluación escrita -Informes -Investigaciones -Reactivos		

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Prueba de conocimientos	Análisis ergonómico de espacios privados y públicos.	APORTE 1	5	Semana: 5 (15-OCT- 18 al 20-OCT-18)
Investigaciones	Investigacion antropometrica de un espacio publico.	Análisis ergonómico de espacios privados y públicos.	APORTE 2	10	Semana: 8 (05-NOV- 18 al 10-NOV-18)
Informes	Analisis de un espacio interior mediante la aplicacion de citerios ergonomicos.	Condiciones de confortabilidad ambiental:	APORTE 3	15	Semana: 13 (10-DIC- 18 al 14-DIC-18)
Reactivos	Examen reactivo con los temas considerados en el ciclo.	Análisis ergonómico de espacios privados y públicos., Condiciones de confortabilidad ambiental:	EXAMEN	20	Semana: 19 (al)
Evaluación escrita	Examen reactivo con los temas considerados en el ciclo.	Análisis ergonómico de espacios privados y públicos., Condiciones de confortabilidad ambiental:	SUPLETORIO	20	Semana: 21 (al)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
MONDELO PEDRO	UPC	DISEÑO DE PUESTOS Y ESPACIOS DE TRAI	BAJO 1998	84-8301-194-8
Mondelo, Pedro.	UPC	Fundamentos de la Ergonomía.	1994	84-8301-318-5
PANERO JULIUS	GG	LAS DIMENSIONE HUMANAS EN LOS	1989	968-387-328-4
		ESPACIOS INTERIORES		

Web

Autor	Título	Url
Gueri, Claudio	E-Libro	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=1016890
		9&p00=diseño%20interiores
Cruz, Alberto Garnica,	E-Libro	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=1047283
Andrés		8&p00=Ergonomia
Vargas Marcos, Francisco	E-Libro	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=1012734
Gallego Pulgarín, Isabel		3&p00=Confort

Software

Revista	
Bibliografía de apoyo Libros	
Web	
Software	
Revista	
Docente	Director/Junta
Fecha aprobación: 13/09/2018	

Aprobado Estado: