



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE DISEÑO DE INTERIORES

1. Datos

| | | | |
|---------------------|--------------------------------|-----------|---|
| Materia: | ERGONOMÍA 2 INTERIORES | Créditos: | 2 |
| Código: | FDI0083 | Nivel: | 5 |
| Paralelo: | B | | |
| Periodo : | Septiembre-2018 a Febrero-2019 | | |
| Profesor: | HIDALGO CASTRO EDGAR PATRICIO | | |
| Correo electrónico: | phidalgo@uazuay.edu.ec | | |
| Prerrequisitos: | | | |

Código: FDI0081 Materia: ERGONOMÍA 1 PARA OBJETOS E INTERIORES

2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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.

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

3. Contenidos

| | |
|----------|--|
| 1 | Análisis ergonómico de espacios privados y públicos. |
| 1.1 | Planteamientos teóricos (2 horas) |
| 1.2 | Investigación Antropométrica: Diseño de investigación, diseño de ficha, levantamiento de información, procesamiento de datos, análisis de datos, conclusiones. (6 horas) |
| 1.3 | Aplicación de datos antropométricos en el análisis de espacios interiores. (6 horas) |
| 2 | Condiciones de confortabilidad ambiental: |
| 2.1 | Confort, seguridad, adaptabilidad, practicidad y solidez. (4 horas) |
| 2.2 | Aplicación de criterios ergonómicos en el análisis y diagnóstico de espacios interiores (6 horas) |
| 2.3 | Trabajo final de análisis y diagnóstico de un espacio de uso público (8 horas) |

4. 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 ergonómicas 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 |
| ba. Capacidad para utilizar información del contexto para identificar problemas | |
| -Capacidad para aplicar variables ergonómicas y antropométricas en el diseño de espacios interiores. | -Evaluación escrita -Informes |

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

| | Evidencias |
|---|--|
| -Capacidad para generar proyectos de investigación relacionados con las variables ergonómicas y antropométricas y evidenciarlos en casos prácticos. | -Investigaciones -Reactivos -Evaluación escrita -Informes -Investigaciones -Reactivos |

bf. Capacidad para mantener un aprendizaje continuo, consecuente con el entorno contemporáneo

| | |
|--|--|
| -Capacidad para aplicar variables ergonómicas 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 (15/10/18 al 20/10/18) |
| Investigaciones | Investigación antropométrica de un espacio público. | Análisis ergonómico de espacios privados y públicos. | APORTE 2 | 10 | Semana: 8 (05/11/18 al 10/11/18) |
| Informes | Análisis de un espacio interior mediante la aplicación de criterios ergonómicos. | Condiciones de confortabilidad ambiental: | APORTE 3 | 15 | Semana: 13 (10/12/18 al 14/12/18) |
| 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

Esta es una materia multidisciplinaria, con importantes bases teóricas, por lo que cada capítulo se abordará a través de una exposición teórica realizada por el profesor, para luego aplicar estos conceptos en el estudio y análisis de los espacios habitables. Los estudiantes realizarán investigaciones y análisis que les permitirá clarificar el papel de la ergonomía en el diseño interior. El trabajo final consistirá en un análisis y diagnóstico de un espacio de uso público, destacando los aspectos positivos y negativos que se encuentren, sustentado este trabajo en todos los conceptos teóricos estudiados.

Criterios de Evaluación

Los aspectos que se considerarán en la evaluación son la calidad de las investigaciones en cuanto a su contenido, los datos recogidos, la forma de presentar y la capacidad de relacionar con hechos concretos. Los informes serán evaluados considerando los fundamentos teóricos expuestos, la calidad de los gráficos utilizados, la pertinencia de los mismos y la consistencia en los resultados.

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

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

Web

| Autor | Título | Url |
|-------------------------------|---------|---|
| Gueri, Claudio | E-Libro | http://site.ebrary.com/lib/uasuyasp/docDetail.action?docID=10168909&p00=diseño%20interiores |
| Cruz, Alberto Garnica, Andrés | E-Libro | http://site.ebrary.com/lib/uasuyasp/docDetail.action?docID=10472838&p00=Ergonomia |

| Autor | Título | Url |
|--|---------|---|
| Vargas Marcos, Francisco Gallego Pulgarín, Isabel | E-Libro | http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10127343&p00=Confort |

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **13/09/2018**

Estado: **Aprobado**