UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE
ESCUELA DISEÑO TEXTIL Y MODA

1. Datos generales

Materia: ERGONOMÍA TEXTILES
Código: FDI0080
Paralelo:
Periodo : Marzo-2019 a Julio-2019
Profesor: QUEZADA CANTOS SEBASTIAN ALEJANDRO
Correo electrónico bastianque@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta asignatura se vincula directamente con el taller de diseño y patronaje.

En esta asignatura de carácter teórico-práctico el estudiante conocerá, relacionará y aplicará los criterios conceptuales y datos técnicos de la ergonomía y antropometría para su aplicación en la indumentaria y los objetos textiles.

Es importante porque el estudiante adquiere criterios que posibilitarán un diseño textil y de moda con un valor agregado: el confort.

3. Contenidos

1.	**Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.**
1.01.	Introducción a la Ergonomía (4 horas)
1.02.	Proporciones humanas (4 horas)
1.03.	Movimiento articulatorio (4 horas)
1.04.	**Dimensiones Ocultas**
1.05.	Confort (4 horas)
1.06.	Materiales, tejidos, usos (16 horas)
2.	**Antropometría para el Tallaje**
2.01.	Medidas Antropométricas (8 horas)
2.02.	Relaciónes Antropométricas con tallaje (8 horas)
2.03.	Actividades de uso y materialidad (6 horas)
2.04.	Estudios para realizar indumentaria (8 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
af. Argumentar las decisiones de diseño y del quehacer del diseñador de textiles y moda.	
-1. Aplicar los principios de la ergonomía y antropometría al diseño y patronaje de indumentaria y objetos textiles.	-Informes -Investigaciones -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	concepto de ergonomia y los aspectos que lo conforman	Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	APORTE 1	5	Semana: 4 (01/04/19 al 06/04/19)
Reactivos	Ergonomia y el confort	Dimensiones Ocultas	APORTE 2	5	Semana: 8 (29/04/19 al 02/05/19)
Trabajos prácticos - productos	dimensiones ocultas, ergonomía y el confort	Dimensiones Ocultas	APORTE 2	5	Semana: 8 (29/04/19 al 02/05/19)
Investigaciones	relaciones de la antropometría con el tallaje	Antropometría para el Tallaje	APORTE 3	5	Semana: 12 (27/05/19 al 01/06/19)
Trabajos prácticos - productos	la Antropometria para el tallaje	Antropometría para el Tallaje, Dimensiones Ocultas	APORTE 3	5	Semana: 12 (27/05/19 al 01/06/19)
Trabajos prácticos - productos	medidas antropométricas	Antropometría para el Tallaje	APORTE 3	5	Semana: 12 (27/05/19 al 01/06/19)
Reactivos	toda la materia expuesta en el ciclo	Antropometría para el Tallaje, Dimensiones Ocultas, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (30-06-2019 al 13-07-2019)
Reactivos	toda la materia expuesta en el ciclo	Antropometría para el Tallaje, Dimensiones Ocultas, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Se inicia con una introducción al tema, se debate en clases con los estudiantes, posterior a ello, se realizan trabajos de investigación o prácticos. Al final del ciclo se realiza un evaluación en base a reactivos.

Criterios de Evaluación

Se evalúa todo lo realizado tanto en clases como en casa. La participación en clases es muy importante.

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
María José Vintimilla Abril / Andrea González Bernal	NO INDICA	Antropometría y Tallaje para niños de edad escolar (Tesis de Graduación de Textil y Moda) UDA	2011	
Panero, Julius.	GG.	Las dimensiones humanas en los espacios interiores.	2002	

Web

Autor	Título	URL
Asociación Española De	Asociación Española De Ergonomía	http://www.ergonomos.es/ergonomia.php

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 27/02/2019

Estado: Aprobado