



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: NARVAEZ TORRES SILVIA CATALINA

Correo electrónico: snarvaez@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Ninguno

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

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 articulario (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.	Relaciones 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.

-Investigaciones
-Reactivos
-Trabajos prácticos -
productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Deberes	Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	APORTE 1	5	Semana: 4 (01/04/19 al 06/04/19)
Reactivos	Reactivos	Dimensiones Ocultas, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	APORTE 2	5	Semana: 8 (29/04/19 al 02/05/19)
Trabajos prácticos - productos	Promedio de deberes	Dimensiones Ocultas, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	APORTE 2	5	Semana: 8 (29/04/19 al 02/05/19)
Investigaciones	Investigación	Antropometría para el Tallaje, Dimensiones Ocultas, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	APORTE 3	5	Semana: 12 (27/05/19 al 01/06/19)
Trabajos prácticos - productos	Promedio de deberes	Antropometría para el Tallaje, Dimensiones Ocultas, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	APORTE 3	5	Semana: 12 (27/05/19 al 01/06/19)
Reactivos	Reactivos	Antropometría para el Tallaje, Dimensiones Ocultas, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	APORTE 3	5	Semana: 12 (27/05/19 al 01/06/19)
Reactivos	Reactivos	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	Reactivos	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 una 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

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **27/02/2019**

Estado: **Aprobado**