



## FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

### ESCUELA DISEÑO TEXTIL Y MODA

#### 1. Datos generales

**Materia:** ERGONOMÍA TEXTILES  
**Código:** FDI0080  
**Paralelo:** B  
**Periodo :** Marzo-2017 a Julio-2017  
**Profesor:** ZEAS CARRILLO SILVIA GABRIELA  
**Correo electrónico:** silviazeas@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 4

#### Distribución de horas.

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

#### Prerrequisitos:

Ninguno

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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

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

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

1.	Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.
1.01.	Introducción a la Ergonomía
1.02.	Proporciones humanas
1.03.	Movimiento articulario
1.05.	Confort
1.06.	Materiales, tejidos, usos
2.01.	Medidas Antropométricas
2.02.	Relaciones Antropométricas con tallaje
2.03.	Actividades de uso y materialidad
2.04.	Estudios para realizar indumentaria

#### 5. 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 -Reactivos

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

### Resultado de aprendizaje de la materia

de indumentaria y objetos textiles.

### Evidencias

-Resolución de ejercicios, casos y otros  
-Trabajos prácticos - productos

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Resolución de ejercicios, casos y otros	Storyboard de temas del capítulo 1	Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	APORTE 1	3	Semana: 4 (10-ABR-17 al 12-ABR-17)
Reactivos	Prueba de reactivos	Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	APORTE 1	2	Semana: 5 (17-ABR-17 al 22-ABR-17)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Adaptabilidad	Antropometría para el Tallaje, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	APORTE 2	3	Semana: 7 (02-MAY-17 al 06-MAY-17)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Manipulación	Antropometría para el Tallaje, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	APORTE 2	3	Semana: 9 (15-MAY-17 al 17-MAY-17)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Holguras	Antropometría para el Tallaje, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	APORTE 2	4	Semana: 11 (29-MAY-17 al 03-JUN-17)
Trabajos prácticos - productos	Grupo social	Antropometría para el Tallaje, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	APORTE 3	5	Semana: 13 (12-JUN-17 al 17-JUN-17)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Grupo de estudio	Antropometría para el Tallaje, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	APORTE 3	5	Semana: 15 (26-JUN-17 al 01-JUL-17)
Reactivos	Prueba de reactivos: capítulo 2	Antropometría para el Tallaje, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	APORTE 3	5	Semana: 16 (03-JUL-17 al 08-JUL-17)
Reactivos	Exámen final	Antropometría para el Tallaje, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Análisis ergonómico	Antropometría para el Tallaje, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Reactivos	Exámen escrito	Antropometría para el Tallaje, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	SUPLETORIO	10	Semana: 19-20 (23-07-2017 al 29-07-2017)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Análisis ergonómico	Antropometría para el Tallaje, Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.	SUPLETORIO	10	Semana: 19-20 (23-07-2017 al 29-07-2017)

### Metodología

### Criterios de evaluación

## 6. 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 Ergonomía	Asociación Española De Ergonomía	<a href="http://www.ergonomos.es/ergonomia.php">http://www.ergonomos.es/ergonomia.php</a>

## Software

## Revista

## Bibliografía de apoyo

### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Mondelo, Pedro.	UPC	Fundamentos de la Ergonomía.	1994	84-8301-318-5
Cecilia Flores	Designio	Ergonomía para el diseño	2001	968-5374-02-3
Cruz, Alberto.	Ecoe Ediciones.	Ergonomía aplicada.	2010	9789586486644

## Web

Autor	Título	Url
Alexandra Carranza B.	Ergonomía Ocupacional	<a href="http://www.ergocupacional.com/4910/35922.html">http://www.ergocupacional.com/4910/35922.html</a>

## Software

## Revista

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **15/03/2017**

Estado: **Aprobado**