



## FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

### ESCUELA DISEÑO TEXTIL Y MODA

#### 1. Datos

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

**Nivel:** 4

**Distribución de horas.**

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

#### 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

<b>1.</b>	<b>Ergonomía y confort aspectos físicos, ergonómicos y psicológicos.</b>
1.01.	Introducción a la Ergonomía (4 horas)
1.02.	Proporciones humanas (4 horas)
1.03.	Movimiento articulario (4 horas)
<b>1.04.</b>	<b>Dimensiones Ocultas</b>
1.05.	Confort (4 horas)
1.06.	Materiales, tejidos, usos (16 horas)
<b>2.</b>	<b>Antropometría para el Tallaje</b>
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)

## 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 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 ergonomía 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	Ergonomía 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	medidas antropométricas	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)
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.

## 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

---

Bibliografía de apoyo

Libros

---

Web

---

Software

---

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **27/02/2019**

Estado: **Aprobado**