



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DISEÑO TEXTIL Y MODA

1. Datos

Materia: ERGONOMÍA TEXTILES
Código: FDI0080
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2019 a Julio-2019
Profesor: NARVAEZ TORRES SILVIA CATALINA
Correo electrónico: snarvaez@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

| | |
|--------------|--|
| 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) |

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. | -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) |
| 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) |
| 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. | 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.

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

| Autor | Editorial | Título | Año | ISBN |
|-------|-----------|--------|-----|------|
|-------|-----------|--------|-----|------|

| 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 | http://www.ergonomos.es/ergonomia.php |

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **27/02/2019**

Estado: **Aprobado**