



## FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

### ESCUELA DISEÑO TEXTIL Y MODA

#### 1. Datos generales

**Materia:** COMPUTACIÓN 5 TEXTILES  
**Código:** FDI0026  
**Paralelo:** A, B  
**Periodo :** Septiembre-2016 a Febrero-2017  
**Profesor:** VINTIMILLA SERRANO ESPERANZA CATALINA  
**Correo electrónico:** cvintimi@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 5

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
3				3

#### Prerrequisitos:

Código: FDI0022 Materia: COMPUTACIÓN 4 TEXTILES

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

En esta asignatura de carácter práctico se conocen los programas computacionales que permitan desarrollar el patronaje y escalado a nivel avanzado.

Se articula con el taller de diseño y patronaje.

Es importante porque da al estudiante las herramientas virtuales para la comunicación de su proyecto.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

#### 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

ak. Reconocer las herramientas digitales, experimentar las técnicas y generar nuevos estilos para la representación y expresión gráfica de prendas y objetos textiles.

-1.- Modelar objetos textiles e indumentaria de manera digital mostrando texturas y materiales reales.

-Reactivos  
-Trabajos prácticos - productos

-2.- Realizar el dibujo, escalado y tendido de prendas de vestir en programas digitales.

-Reactivos  
-Trabajos prácticos - productos

-3.- Conocer programas digitales especializados de bordado.

-Reactivos  
-Trabajos prácticos - productos

## Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Modelado de objetos textiles e indumentaria.		APORTE 1	5	Semana: 4 (03-OCT-16 al 08-OCT-16)
Reactivos	Prueba escrita en base a reactivos.		APORTE 2	5	Semana: 9 (07-NOV-16 al 09-NOV-16)
Trabajos prácticos - productos	Modelado de objetos textiles e indumentaria: materiales, luces y cámaras.		APORTE 2	5	Semana: 9 (07-NOV-16 al 09-NOV-16)
Trabajos prácticos - productos	Bordado de gráficos y textos, métodos de trazado, definición de puntadas, presentación.		APORTE 3	10	Semana: 13 (05-DIC-16 al 10-DIC-16)
Trabajos prácticos - productos	Aplicación de recursos avanzados en dibujo, escalado y tendido de prendas de vestir.		APORTE 3	5	Semana: 14 (12-DIC-16 al 17-DIC-16)
Trabajos prácticos - productos	Bordados especiales, definición de puntadas y acabados.		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Trabajos prácticos - productos	Prueba práctica sobre bordado y patronaje.		SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

## Metodología

## Criterios de evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ADRIANA BENI.	Landeira Ediciones S.A.	MOLDERÍA Y COSTURA.	2010	978-987-608-049-1
GARMENT CAD SYSTEM.	CADITEX.	RICHPEACE CAD.	2011	NO INDICA
KELLY L. MURDOCK.	Anaya.	LA BIBLIA DE 3D MAX 2009.	2009	978-84-415-2550-4
MARKUS KUHLO & ENRICO EGGERT.	Elsevier.	ARCHITECTURAL RENDERING WITH 3DS MAX AND V-RAY.	2010	978-0-0240-81477-3
SIMON CLARKE.	Barcelona: Blume.	DISEÑO TEXTIL.	2011	978-84-980150-5-8
ALISON GWILT.	Gustavo Gili.	MODA SOSTENIBLE.	2014	978-84-252-2723-3

#### Web

Autor	Título	Url
No Indica	Wilcom Truesizer - Softonic	<a href="http://www.dominandowilcom.com/videos/">http://www.dominandowilcom.com/videos/</a>
No Indica	Richpeace	<a href="http://www.richpeace.com">www.richpeace.com</a>
No Indica	Manualespro	<a href="http://www.manualespro.com/2011/06/manual-de-3d-studio-max-pdf-2011-curso.html">http://www.manualespro.com/2011/06/manual-de-3d-studio-max-pdf-2011-curso.html</a>

#### Software

Autor	Título	Url	Versión
Autodesk	3d Max	LABORATORIO UDA	2016
Richpeace Cad	Richpeace	Laboratorios UDA	V8
Richpeace	Richpeace Cad Designer	Laboratorios UDA	V2

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

Web

---

Software

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **06/09/2016**

Estado: **Aprobado**