



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE DISEÑO TEXTIL E INDUMENTARIA

1. Datos generales

Materia: EXPRESIÓN Y REPRESENTACIÓN 3
Código: ETI0002
Paralelo: A
Periodo: Septiembre-2020 a Febrero-2021
Profesor: GUILLEN SERRANO MARÍA ELISA
Correo electrónico: eguillen@uazuay.edu.ec

Nivel: 3

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 144		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
96		0	144	240

Prerrequisitos:

Código: DDD0008 Materia: EXPRESIÓN Y REPRESENTACIÓN 2
 Código: UID0200 Materia: ELEMENTARY 2

2. Descripción y objetivos de la materia

En la asignatura de Expresión y Representación 3, se pretende que el estudiante reconozca y aprenda a utilizar herramientas digitales necesarias para la expresión y representación de elementos y problemáticas relacionadas al diseño textil & indumentaria.

La asignatura se articula con Expresión y Representación 1 & 2 y Taller de Creación de Proyectos 3.

Es importante porque el ámbito digital está inmerso en todas las actividades cotidianas, en el caso del arte y el diseño hoy, son herramientas aliadas que contribuyen a agilizar el desarrollo de proyectos.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.01.	La interfaz - formas vectoriales
1.02.	Trazos y efectos
1.03.	Imágenes y textos
1.04.	Collage, imágenes vectoriales con fotos y texto
2.01.	Espacio de trabajo, herramientas generales
2.02.	Impresión, importación, exportación y almacenamiento de documentos
2.03.	Dibujo y representación de prendas de vestir
2.04.	Detalles y efectos especiales para presentación de prendas de vestir
3.01.	La interfaz - escanear y retocar ilustraciones
3.02.	Estampados y texturas
3.03.	Ilustración fotográfica con filtros
3.04.	Preparación de texturas avanzadas y tejidos
4.01.	SketchBook Pro: espacio de trabajo

4.02.	Configuración y uso de botones de pantalla
4.03.	Herramientas: dibujo, pintura y color
4.04.	Texturas
5.01.	Paquete gráfico para bordado (Richpeace Designer)
5.02.	Entorno de trabajo, puntadas, caminos, áreas, densidades, dirección
5.03.	Herramientas principales, tipos de puntadas
5.04.	Planificación de bordado, rellenos y contornos
5.05.	Proceso hacia la bordadora

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

ca. Reconoce, selecciona y utiliza coherentemente herramientas y sistemas de expresión y representación ya sea manuales o asistidas por computadora para solucionar problemáticas específicas.

-Identifica y utiliza las herramientas del paquete Adobe Ilustrador para la expresión y representación digital de los textiles e indumentaria.

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

-Identifica y utiliza las herramientas del paquete Adobe Photoshop para la edición digital de imágenes de textiles e indumentaria.

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

-Identifica y utiliza las herramientas del programa Sketchbook para la expresión y representación digital de los textiles e indumentaria.

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

da. Utiliza de manera eficiente el pensamiento visual, espacial y corporal para la representación y comprensión del entorno y las soluciones de problemáticas de su profesión.

-Utiliza recursos digitales para la ilustración de figurín, textiles, objetos textiles e indumentaria.

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

da. Utiliza de manera eficiente el pensamiento visual, espacial y corporal para la representación y comprensión del entorno y las soluciones de problemáticas de su profesión.

- Manipula herramientas digitales para bordado.

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

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Redibujos vectoriales y collages elaborados en el software Corel Draw	Graficador Corel Draw	APORTE DESEMPEÑO	2	Semana: 3 (05-OCT-20 al 10-OCT-20)
Trabajos prácticos - productos	Trabajos de dibujo y representación de prendas de vestir con detalles y efectos especiales en Adobe Ilustrador	Adobe Ilustrador	APORTE DESEMPEÑO	3	Semana: 6 (26-OCT-20 al 31-OCT-20)
Trabajos prácticos - productos	Trabajos de representación de texturas avanzadas y tejidos sobre el figurín en Adobe Photoshop y la Tableta digital.	Adobe Photoshop	APORTE DESEMPEÑO	4	Semana: 10 (23-NOV-20 al 28-NOV-20)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo de Bordado Digital	Adobe Photoshop, Tableta Digital	APORTE DESEMPEÑO	1	Semana: 15 (02-ENE-21 al 02-ENE-21)
	APORTE CUMPLIMIENTO		APORTE CUMPLIMIENTO	10	Semana: 13 (14-DIC-20 al 19-DIC-20)
	APORTE ASISTENCIA		APORTE ASISTENCIA	10	Semana: 13 (14-DIC-20 al 19-DIC-20)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo práctico de los conocimientos adquiridos en la cátedra	Adobe Ilustrador, Adobe Photoshop, Bordado Digital, Graficador Corel Draw, Tableta Digital	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Examen acerca de los contenidos abordados a lo largo del módulo	Adobe Ilustrador, Adobe Photoshop, Bordado Digital, Graficador Corel Draw, Tableta Digital	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo práctico de los conocimientos adquiridos en la cátedra	Adobe Ilustrador, Adobe Photoshop, Bordado Digital, Graficador Corel Draw, Tableta Digital	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Examen acerca de los contenidos abordados a lo largo del módulo	Adobe Ilustrador, Adobe Photoshop, Bordado Digital, Graficador Corel Draw, Tableta Digital	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)

Metodología

Descripción	Tipo horas
Durante las horas de trabajo autónomo (horas asincrónicas) el estudiante realizará ejercicios en los que aplicará los conocimientos aprendidos en las clases sincrónicas, fortaleciendo sus habilidades y destrezas en la expresión y representación gráfica aplicada al diseño de los textiles e indumentaria. Estos trabajos recibirán siempre una retroalimentación, generando un aprendizaje dinámico que incentive el interés del estudiante en la cátedra.	Autónomo
Se plantearán problemas basados en los contenidos aprendidos y puestos en práctica durante las clases, estos problemas o ejercicios tendrán un grado mayor de dificultad a los aprendidos en clase, de tal manera que el alumno logre dominar las herramientas utilizadas.	Horas Autónomo
Las clases se desarrollarán mediante el método expositivo, demostrativo y funcional de las diferentes herramientas que se utilizan en cada uno de los programas digitales, de tal manera que, el alumno en primera instancia, reconozca el software, luego replique la explicación del profesor, y por último utilice las herramientas para resolver los problemas planteados relacionados a la carrera.	Horas Docente
El curso se desarrollará en base a explicaciones de herramientas y exposición de ejemplos realizados por el docente con ayuda del ordenador y los softwares dirigidos al diseño de indumentaria, así como otras metodologías de consulta bibliográfica y revisión de contenidos, apoyadas en plataformas virtuales como zoom, campus virtual, entre otras. Las clases impartidas le servirán como guía al estudiante para descubrir el conocimiento por sí mismo y esto se fortalecerá a través de la práctica constante en el computador, que es fundamental para adquirir destrezas en los programas. Como parte del acompañamiento en el aprendizaje, se realizarán observaciones de manera personalizada para identificar debilidades y fortalezas en la puesta en práctica de los conocimientos. El trabajo estará orientado además a la observación, interpretación y experimentación con diversas herramientas y técnicas digitales que le permitirán al estudiante comunicar de manera clara y creativa sus propuestas y proyectos.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Para la evaluación del trabajo autónomo se entregarán rubricas a los estudiantes en las que se considerará la correcta aplicación de las herramientas y técnicas digitales para la expresión y representación del diseño de los textiles y la indumentaria, la creatividad, la pulcritud, el orden y el cumplimiento en la presentación de los trabajos y tareas.	Autónomo
Durante las horas de docencia se evaluará por medio de trabajos de aplicación, pruebas prácticas y reactivos, la capacidad de los estudiantes para identificar y utilizar criterios y conceptos para la expresión y representación de forma digital, además se tomará en cuenta la motivación de los estudiantes, su creatividad y su participación en las sesiones de clase. Las evaluaciones se realizarán de manera constante con el fin de valorar el avance de los estudiantes en el manejo de herramientas para la comunicación de sus proyectos de diseño.	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Kevin Tallon	Acanto	Diseño de Moda Creativo con Illustrator	2009	9788495376930
Kelvin Tallon	Parramón	Ilustración Digital de moda con Illustrator y Photoshop	2008	9788434234116
F.V. Feyerabend & F. Gosh	Gustavo Gili	Ilustración de Moda	2014	9788425223334
Adobe		Ayuda de Adobe Illustrator CC 2016	2016	
Abobe		Adobe Photoshop, ayuda y tutoriales	2014	

Web

Software

Autor	Título	Url	Versión
Richpeace Design Pro	Drawing		V5 Demo
Autodesk	Sketchbook		2020
Adobe	Adobe Illustrator		2020
Adobe	Adobe Photoshop		2020
CorelDRAW	CorelDRAW Graphics Suite 2020		2020

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **18/09/2020**

Estado: **Aprobado**