Fecha aprobación: 16/03/2022



Nivel:

Distribución de horas.

# FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE ESCUELA DE DISEÑO TEXTIL E INDUMENTARIA

## 1. Datos generales

Materia: EXPRESIÓN Y REPRESENTACIÓN 2

Código: DDD0008

Paralelo:

**Periodo:** Marzo-2022 a Agosto-2022

Profesor: SARAVIA VARGAS ARIOLFO DANILO

Correo dsaravia@uazuay.edu.ec

electrónico:

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

## Prerrequisitos:

Código: DDD0002 Materia: EXPRESIÓN Y REPRESENTACIÓN 1

### 2. Descripción y objetivos de la materia

Esta materia pretende acercar al estudiante a un conocimiento básico del dibujo, el cual le permita exponer y comunicar sus ideas.

La expresión y representación gráfica se articula como un lenguaje idóneo y utilitario para todas las fases que implica el proceso de diseño.

Conocer el lenguaje de la expresión y representación gráfica ayuda a la concreción física de las ideas del Diseñador a través de códigos afines a varios actores donde la disciplina y la exactitud son los requisitos principales.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



#### 4. Contenidos

	·
1.1	Definición y generalidades de la acotación
1.2	Tipos de cotas
2.1	Cortes paralelos a los planos de proyección (verticales y horizontales) en volumenes simples
2.2	Cortes paralelos a los planos de proyecciÛn (verticales y horizontales)en conjuntos
3.1	Ejes de desplazamiento
3.2	Codificación
3.3	Planillas (cuadro de especificaciones técnicas)
3.4	Detalles constructivos
4.1	Perspectiva Cónica con un punto de fuga
4.2	Perspectiva Cónica con dos puntos de fuga

#### 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.

-Analiza y selecciona los conceptos de representación y comunicación gráfica -Resolución de ejercicios, para la conceptualización de ideas.

-Trabajos prácticos productos

-Clasifica y selecciona las herramientas para la comunicación a través del dibujo, para la definición y visualización de detalles de diseño.

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

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

-Selecciona y aplica las normas y reglas para documentar aspectos relacionados con sus procesos de diseño.

-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	Prueba 1	Acotación	APORTE	5	Semana: 3 (04-ABR- 22 al 09-ABR-22)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Prueba 2	Cortes y secciones	APORTE	5	Semana: 6 (25-ABR- 22 al 30-ABR-22)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Prueba 3	Isometría explotada	APORTE	5	Semana: 9 (16-MAY- 22 al 21-MAY-22)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Prueba 4	Perspectiva Cónica	APORTE	5	Semana: 11 (30-MAY- 22 al 04-JUN-22)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Prueba 5	Perspectiva Cónica	APORTE	5	Semana: 13 (13-JUN- 22 al 18-JUN-22)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Prueba 6	Perspectiva Cónica	APORTE	5	Semana: 15 (27-JUN- 22 al 02-JUL-22)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Examen final	Acotación, Cortes y secciones, Isometría explotada, Perspectiva Cónica	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (10- 07-2022 al 23-07- 2022)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo final	Acotación, Cortes y secciones, Isometría explotada, Perspectiva Cónica	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (10- 07-2022 al 23-07- 2022)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Examen supletorio	Acotación, Cortes y secciones, Isometría explotada, Perspectiva Cónica	SUPLETORIO	10	Semana: 19 ( al )
Trabajos prácticos - productos	se repite nota de trabajo final	Acotación, Cortes y secciones, Isometría explotada, Perspectiva Cónica	SUPLETORIO	10	Semana: 19 ( al )

#### Metodología

Descripción Tipo horas

Para el desarrollo de la asignatura, las clases serán del tipo teórico-prácticas, lo cual hace que este recurso aporte para que los estudiantes recepten los contenidos adecuadamente volviendo las clases participativas y dinámicas; tratando de este modo, que el estudiante este motivado para aprender en cada sesión conocimientos nuevos.

Total docencia

Se plantea el desarrollo de trabajos aplicación, consultas en internet, estudio de casos específicos, para reforzar los conocimientos y dando lugar a inter aprendizajes. Los trabajos que desarrollarán los estudiantes tendrán un seguimiento personalizado, logrando de esta manera mejores resultados

Descripción Tipo horas

Las evaluaciones se realizaran a través de trabajos en clase y en casa; en donde el estudiante pondrá en práctica lo que aprenda en cada tema. En cada evaluación se tomará en cuenta aspectos como el trabajo en clase, la aplicación de las herramientas, la calidad del resultado del ejercicio, la capacidad para formular diferentes resultados por medio de la fusión de conocimientos y herramientas. Asimismo, al final del ciclo, se ha de realizar un trabajo en donde se ponga en práctica todas los conocimientos adquiridos en la cátedra

Total docencia

## 6. Referencias

Bibliografía base

Fecha aprobación: 16/03/2022

Aprobado

Estado:

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Larriva, Alvaro	Universidad del Azuay	Representación Gráfica 1	2018	978-9978-325-82-7
Larriva, Alvaro	Universidad del Azuay	Representación Gráfica 2	2018	978-9978-325-83-4
Bert, Dodson		Keys to Drawing with Imagination		
Fernando Julián, Jesús Alvarracín	Parramón	Dibujo para diseñadores industriales	2011	8334227983
Pipes, Alan	Blume	Dibujo para diseñadores	2007	978-84-9801-250-7
Unesco	Unesco	Educación para los objetivos de desarrollo sostenible	2017	
Web				
Software				
Revista				
Bibliografía de apoyo				
Libros				
Web				
Software				
Revista				
Doc	cente		Directo	or/Junta
200	333		2110010	.,, 5 51 11 5