



## FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

### ESCUELA DE DISEÑO DE INTERIORES

#### 1. Datos generales

**Materia:** EXPRESIÓN Y REPRESENTACIÓN 1  
**Código:** DDD0002  
**Paralelo:** E  
**Periodo :** Septiembre-2021 a Febrero-2022  
**Profesor:** SANMARTIN TAMAYO JOSÉ SALVADOR  
**Correo electrónico:** pepesan@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 1

#### Distribución de horas.

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

#### Prerrequisitos:

Ninguno

#### 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 códigos afines a varios actores donde la disciplina y la exactitud son los requisitos principales.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

|        |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| 1.01.  | Conceptos y Manejo de Herramientas Básicas del Dibujo |
| 1.02.  | Trazo y sombreado                                     |
| 1.03.  | El Encaje bidimensional                               |
| 02.01  | Proporción y Escalas                                  |
| 02.02  | El plano en el espacio                                |
| 02.03  | El volumen en el espacio                              |
| 02.04  | Proyecciones bidimensionales                          |
| 02.05  | Fondo y Figura                                        |
| 03.01. | Isometría                                             |
| 03.02. | Deshomogeneización                                    |
| 03.03. | Estructuras Geométricas                               |

#### 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

## 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.

-Recuerda y reconoce los diferentes sistemas de representación y comunicación bidimensional y tridimensional.

-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.

-Selecciona las herramientas necesarias que ayuden a visualizar el proceso de Diseño.

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

### Desglose de evaluación

| Evidencia                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Contenidos sílabo a evaluar                                                               | Aporte     | Calificación | Semana                                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------------------------------------|
| Trabajos prácticos - productos          | Las evaluaciones se realizarán 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 todos los conocimientos adquiridos en la cátedra | Principios básicos del dibujo                                                             | APORTE     | 5            | Semana: 3 (04-OCT-21 al 09-OCT-21)       |
| Trabajos prácticos - productos          | Sistemas diedricos de Representación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Principios básicos del dibujo                                                             | APORTE     | 5            | Semana: 6 (25-OCT-21 al 30-OCT-21)       |
| Trabajos prácticos - productos          | Sistemas diedricos de Representación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sistemas diedricos de Representación                                                      | APORTE     | 5            | Semana: 9 (15-NOV-21 al 17-NOV-21)       |
| Trabajos prácticos - productos          | Sistemas diedricos de Representación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sistemas diedricos de Representación                                                      | APORTE     | 5            | Semana: 11 (29-NOV-21 al 04-DIC-21)      |
| Resolución de ejercicios, casos y otros | Forma Tridimensional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Forma Tridimensional                                                                      | APORTE     | 5            | Semana: 13 (13-DIC-21 al 18-DIC-21)      |
| Resolución de ejercicios, casos y otros | Forma Tridimensional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Forma Tridimensional                                                                      | APORTE     | 5            | Semana: 15 ( al )                        |
| Resolución de ejercicios, casos y otros | Forma Tridimensional, Principios básicos del dibujo, Sistemas diedricos de Representación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Forma Tridimensional, Principios básicos del dibujo, Sistemas diedricos de Representación | EXAMEN     | 10           | Semana: 19-20 (23-01-2022 al 29-01-2022) |
| Resolución de ejercicios, casos y otros | Forma Tridimensional, Principios básicos del dibujo, Sistemas diedricos de Representación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Forma Tridimensional, Principios básicos del dibujo, Sistemas diedricos de Representación | EXAMEN     | 10           | Semana: 19 (24-ENE-22 al 28-ENE-22)      |
| Resolución de ejercicios, casos y otros | Forma Tridimensional, Principios básicos del dibujo, Sistemas diedricos de Representación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Forma Tridimensional, Principios básicos del dibujo, Sistemas diedricos de Representación | SUPLETORIO | 10           | Semana: 20 (02-FEB-22 al 05-FEB-22)      |
| Resolución de ejercicios, casos y otros | Forma Tridimensional, Principios básicos del dibujo, Sistemas diedricos de Representación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Forma Tridimensional, Principios básicos del dibujo, Sistemas diedricos de Representación | SUPLETORIO | 10           | Semana: 21 (07-FEB-22 al 07-FEB-22)      |

## 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 recepen 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. Se plantea el desarrollo de trabajos aplicación, consultas en internet, estudio de casos específicos, para reforzar los conocimientos y dando lugar a inter aprendizajes.<br>Los trabajos que desarrollarán los estudiantes tendrán un seguimiento personalizado, logrando de esta manera mejores resultados | Autónomo       |
| Para el desarrollo de la asignatura, las clases serán del tipo teórico-prácticas, lo cual hace que este recurso aporte para que los estudiantes recepen 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. Se plantea el desarrollo de trabajos aplicación, consultas en internet, estudio de casos específicos, para reforzar los conocimientos y dando lugar a inter aprendizajes.<br>Los trabajos que desarrollarán los estudiantes tendrán un seguimiento personalizado, logrando de esta manera mejores resultados | Total docencia |

## Criterios de evaluación

| Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo horas     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Las evaluaciones se realizarán 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 las <u>conocimientos adquiridos en la cátedra</u> | Autónomo       |
| Las evaluaciones se realizarán 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 las conocimientos adquiridos en la cátedra        | Total docencia |

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

| Autor                               | Editorial             | Título                               | Año  | ISBN              |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------|-------------------|
| Fernando, Julián / Jesús Alvarracín | Parramón              | Dibujo para diseñadores industriales | 2011 | 8334227983        |
| Pipes, Alan                         | Blume                 | Dibujo para diseñadores              | 2007 | 978-84-9801-250-7 |
| Larriva, Alvaro                     | Universidad del Azuay | Expresión Gráfica 1                  | 2018 | 978-9978-325-82-7 |
| Fernando, Julián / Jesús Alvarracín | Parramón              | Dibujo para diseñadores industriales | 2011 | 8334227983        |
| Pipes, Alan                         | Blume                 | Dibujo para diseñadores              | 2007 | 978-84-9801-250-7 |
| Larriva, Alvaro                     | Universidad del Azuay | Expresión Gráfica 1                  | 2018 | 978-9978-325-82-7 |

#### Web

#### Software

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

Web

---

Software

---

Revista

---

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **14/09/2021**

Estado: **Aprobado**