

30709 - Análisis de formas arquitectónicas

Información del Plan Docente

Año académico: 2023/24

Asignatura: 30709 - Análisis de formas arquitectónicas

Centro académico: 110 - Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Titulación: 470 - Graduado en Estudios en Arquitectura

Créditos: 6.0

Curso: 1

Periodo de impartición: Segundo semestre

Clase de asignatura: Formación básica

Materia:

1. Información básica de la asignatura

El objetivo de la asignatura es dotar al estudiante de las herramientas y metodologías gráficas y no gráficas necesarias para la realización física o virtual de proyectos de arquitectura. La forma gráfica constituye un código de comunicación para transmitir la idea arquitectónica con los agentes participantes, los clientes, los colegas, la administración y uno mismo al ver reflejadas sus propias ideas o creaciones a través de los diferentes soportes.

La asignatura Análisis de Formas Arquitectónicas, está ubicada en el contexto del primer curso del grado en estudios de arquitectura.

Estos planteamientos y objetivos están alineados con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): Objetivo 4: Educación de calidad; Objetivo 11: Ciudades y comunidades sostenibles; Objetivo 13: Acción por el clima.

2. Resultados de aprendizaje

Es capaz de representar sobre un soporte físico, un croquis a mano alzada, debidamente proporcionado y con la información necesaria de una edificación o elemento arquitectónico.

Aplica, independientemente del medio utilizado, criterios propios de organización, rigor, síntesis, estética, etc. en la presentación de documentos gráficos.

Tiene capacidad de analizar formas arquitectónicas, es capaz realizar planos delineados en CAD de soluciones arquitectónicas.

Es capaz de realizar un análisis arquitectónico de un edificio.

Es capaz de interpretar y analizar un edificio en tres dimensiones, realizando o una maqueta arquitectónica o una perspectiva virtual.

3. Programa de la asignatura

01.- TECNICAS DE REPRESENTACION. MATERIALES / CROQUIS / COTAS

02.- TECNICAS DE REPRESENTACION. AXONOMETRIA. BOCETO

03.- ANALISIS / ANALISIS CONTEXTO

04.- ANALISIS FORMAL

05.- ANALISIS ESPACIAL

06.- ANALISIS FUNCIONAL

07.- ANALISIS TECNICO

08 PLANOS TECNICOS I

09.- PORFOLIO

10.- MAQUETAS

11.- CULTURA ARQUITECTONICA.

4. Actividades académicas

La orientación de la asignatura es práctica, las actividades que se proponen tanto en las horas teóricas, como de taller, son prácticas relacionadas directamente con el análisis de formas arquitectónicas y la capacidad de presentar y representar objetos o espacios.

Clases magistrales: 1 hora semanal. Sesiones teórico-prácticas en las que se explicarán los contenidos de la asignatura y la metodología de la utilización de las herramientas

Prácticas de taller: 3 horas semanales Realización de prácticas dirigidas de forma individual.

Prácticas externas: 3 horas una semana alternándolo con las prácticas de taller

Trabajos docentes: 2 horas a lo largo del semestre.

5. Sistema de evaluación

La asignatura se evaluará solo en la modalidad de evaluación global mediante las siguientes actividades:

- Prácticas: Realización de **Ejercicios prácticos** propuestos en las clases de taller, que podrán realizarse en las mismas o fuera de ellas, de cada uno de los capítulos propuestos, obteniendo la calificación de apto o no apto, siendo la fecha límite de entrega, la que el centro fije como día de evaluación; más la **Práctica final** a realizar el día asignado por el centro para la evaluación, siendo estas prácticas requisito indispensable para la presentación del trabajo de curso, que definirá la nota de la asignatura.

- **Trabajo de curso:** se divide en dos partes. La realización del trabajo de un edificio propuesto (70% nota) y un segundo apartado una intervención en él (30% nota), cuyo contenido para cada una de los dos partes será:

Delineación, análisis, maqueta física, maqueta virtual y perspectivas fotorrealistas.

Los criterios de evaluación son: Contenidos adecuados con los temas propuestos, calidad gráfica, exactitud de los conceptos.

Para superar la asignatura, será necesario presentar y superar las prácticas propuestas y obtener una nota superior a 5 en cada uno de los apartados del trabajo de curso.

Para la evaluación global se deberán presentar y superar las prácticas propuestas, el trabajo de curso y la realización de la práctica final.