



# Guía docente

## 290617 - ESTRUCII14 - Forma y Deformaciones

Última modificación: 05/07/2024

**Unidad responsable:** Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès  
**Unidad que imparte:** 753 - TA - Departamento de Tecnología de la Arquitectura.

**Titulación:** GRADO EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA (Plan 2014). (Asignatura obligatoria).

**Curso:** 2024      **Créditos ECTS:** 4.0      **Idiomas:** Catalán

### PROFESORADO

**Profesorado responsable:** DAVID GARCÍA CARRERA

**Otros:** Primer quadrimestre:  
DAVID GARCÍA CARRERA - 1  
JORDI PAYOLA LAHOZ - 1

### COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

#### Específicas:

ET10G. Capacidad para conservar obra gruesa.  
ET13G. Conocimiento adecuado de la mecánica de sólidos, de medios continuos y del suelo, así como de las cualidades plásticas, elásticas y de resistencia de los materiales de obra pesada.  
ET14G. Conocimiento adecuado de los sistemas constructivos convencionales y su patología.  
ET3G. Aptitud para conservar las estructuras de edificación, fundamentación y obra civil.  
ET4G. Aptitud para conservar la obra acabada.

#### Genéricas:

CE8. Comprensión de los problemas de la concepción estructural, de construcción y de ingeniería vinculados con los proyectos de edificios.

### METODOLOGÍAS DOCENTES

### OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

### HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo grande	22,0	22.00
Horas aprendizaje autónomo	56,0	56.00
Horas grupo mediano	22,0	22.00

**Dedicación total:** 100 h



## CONTENIDOS

---

### Temario

**Descripción:**

-

**Competencias relacionadas:**

ET14G. Conocimiento adecuado de los sistemas constructivos convencionales y su patología.

ET13G. Conocimiento adecuado de la mecánica de sólidos, de medios continuos y del suelo, así como de las cualidades plásticas, elásticas y de resistencia de los materiales de obra pesada.

CE8. Comprensión de los problemas de la concepción estructural, de construcción y de ingeniería vinculados con los proyectos de edificios.

**Dedicación:** 44h

Grupo grande/Teoría: 22h

Grupo mediano/Prácticas: 22h

## SISTEMA DE CALIFICACIÓN

---