

## 290700 - TATMUARQ - Taller Tecnología de la Arquitectura

Unidad responsable: 290 - ETSAV - Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès  
Unidad que imparte: 753 - TA - Departamento de Tecnología de la Arquitectura  
Curso: 2019  
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN ARQUITECTURA (Plan 2015). (Unidad docente Obligatoria)  
Créditos ECTS: 8 Idiomas docencia: Catalán, Castellano

### Profesorado

Responsable: CLAUDI AGUILO ARAN

Otros:

Primer quadrimestre:  
CLAUDI AGUILO ARAN - 1  
IGNACIO LUIS COSTALES CALVO - 1  
PABLO GARRIDO TORRES - 1  
XAVIER GIMFERRER VILAPLANA - 1  
ROGER TUDO GALI - 1

Segon quadrimestre:  
CLAUDI AGUILO ARAN  
IGNACIO LUIS COSTALES CALVO  
XAVIER GIMFERRER VILAPLANA  
ROGER TUDO GALI  
ANA CASAS PORTET

### Competencias de la titulación a las cuales contribuye la asignatura

#### Específicas:

- ET24M. Aptitud para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de división interior, carpintería, escaleras y demás obra acabada.
- ET25M. Aptitud para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de cerramiento, cubierta y demás obra gruesa.
- ET23M. Aptitud para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar estructuras de edificación.
- ET26M. Aptitud para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar instalaciones de suministro y evacuación de aguas, calefacción y climatización.
- EP30M. Aptitud para concebir, practicar y desarrollar proyectos básicos y de ejecución, croquis y anteproyectos.
- EP32M. Aptitud para concebir, practicar y desarrollar la dirección de obra.
- EP34M. Aptitud para intervenir en, conservar, restaurar y rehabilitar el patrimonio construido.

#### Genéricas:

- CE8. (CAST) Comprensión de los problemas de la concepción estructural, de construcción y de ingeniería vinculados con los proyectos de edificios.
- CE10. (CAST) Capacidad de concepción necesaria para satisfacer los requisitos de los usuarios del edificio respetando los límites impuestos por los factores presupuestarios y la normativa sobre construcción.
- CE1. (CAST) Aptitud para crear proyectos arquitectónicos que satisfagan a la vez las exigencias estéticas y técnicas
- CE6. (CAST) Capacidad de comprender la profesión de arquitecto y su función social en la sociedad, en particular elaborando proyectos que tengan en cuenta los factores sociales.

## 290700 - TATMUARQ - Taller Tecnología de la Arquitectura

### Metodologías docentes

Clase expositiva participativa, trabajo cooperativo, trabajo autónomo, aprendizaje por proyectos, tutoría.

### Objetivos de aprendizaje de la asignatura

Es este taller de tecnología desarrollado en paralelo con el taller de Arquitectura proyectual, donde han de aportarse los conocimientos tecnológicos y su aplicación en el proyecto ejecutivo, previendo la metodología de su ejecución y dirección de obra.

Aunque en él se desarrollan autónomamente los conocimientos que son propios de su disciplina, se plantea que alimente al taller de proyectos y que, al mismo tiempo y biunívocamente, reciba sugerencias y aportaciones de este último, para lo cual es de gran importancia la figura del coordinador de máster.

### Contenidos

<p>título castellano</p>	<p>Dedicación: 200h</p> <p>Grupo grande/Teoría: 15h Grupo mediano/Prácticas: 14h Grupo pequeño/Laboratorio: 115h Actividades dirigidas: 18h Aprendizaje autónomo: 38h</p>
<p>Descripción: contenido castellano</p> <p>Objetivos específicos:</p> <p>Ser apto para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar estructuras de edificación.</p> <p>Ser apto para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de división interior, carpintería, escaleras y demás obra acabada.</p> <p>Ser apto para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de cerramiento, cubierta y demás obra gruesa.</p> <p>Ser apto para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar instalaciones de suministro y evacuación de aguas, calefacción, climatización.</p> <p>Ser apto para la concepción, la práctica y el desarrollo de proyectos básicos y de ejecución, croquis y anteproyectos.</p> <p>Ser apto para la concepción, práctica y desarrollo de dirección de obras.</p> <p>Ser apto para intervenir en, conservar, restaurar y rehabilitar el patrimonio construido.</p>	

### Sistema de calificación

Presentaciones orales, entre entre 15 i 85%

Valoración de los trabajos presentados, ponderación entre 15 i 85%

Ejercicios prácticos en grupo, ponderación entre 15 i 85%

Evaluación de proyectos, ponderación entre 15 i 85%

### Bibliografía