

## 290637 - TAPX14 - Taller d'Arquitectura i Projectes X

Unitat responsable: 290 - ETSAV - Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès  
Unitat que imparteix: 735 - PA - Departament de Projectes Arquitectònics  
752 - RA - Departament de Representació Arquitectònica  
756 - THATC - Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació  
Curs: 2017  
Titulació: GRAU EN ESTUDIS D'ARQUITECTURA (Pla 2014). (Unitat docent Obligatòria)  
Crèdits ECTS: 12 Idiomes docència: Català, Castellà

### Professorat

Responsable: PERE BUIL CASTELLS

Altres: Primer quadrimestre:  
PERE BUIL CASTELLS - PCG  
ENRIQUE GRANELL TRIAS - PCG

Segon quadrimestre:  
PERE BUIL CASTELLS - PCG  
ENRIQUE GRANELL TRIAS - PCG  
SANTIAGO SOTO PI

### Competències de la titulació a les quals contribueix l'assignatura

#### Específiques:

- EP1G. Aptitud per suprimir barreres arquitectòniques (T).
- EP3G. Aptitud per catalogar el patrimoni edificat i urbà i planificar la seva protecció (T).
- EP8G. Capacitat per intervenir i conservar, restaurar i rehabilitar el patrimoni construït (T).
- EP9G. Capacitat per exercir la crítica arquitectònica.
- EP11G. Capacitat per redactar projectes d'obra civil (T).
- EP12G. Capacitat per a dissenyar i executar traçats urbans i projectes d'urbanització, jardineria i paisatge (T).
- EP17G. Coneixement adequat dels mètodes d'estudi dels processos de simbolització, les funcions pràctiques i l'ergonomia.
- EP20G. Coneixement adequat de les tradicions arquitectòniques, urbanístiques i paisatgístiques de la cultura occidental, així com dels seus fonaments tècnics, climàtics, econòmics, socials i ideològics.
- EP22G. Coneixement adequat de la relació entre els patrons culturals i les responsabilitats socials de l'arquitecte.
- EP27G. Coneixement de l'anàlisi de viabilitat i la supervisió i coordinació de projectes integrats.

#### Genèriques:

- CE10. 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. Aptitud para crear proyectos arquitectónicos que satisfagan a la vez las exigencias estéticas y técnicas

## 290637 - TAPX14 - Taller d'Arquitectura i Projectes X

### Metodologies docents

Fomentar la capacitat de llegir i comprendre un entorn físic entès no tant sols com el conjunt de condicions morfològiques i ambientals d'un determinat emplaçament topogràfic, sinó també l'arquitectura existent i el seu significat. I el valor de les memòries que hostatja.

El projecte haurà d'establir una estratègia d'actuació sobre una preexistència. Caldrà definir la tipologia, el llenguatge i el sistema constructiu, que es posarà en relació amb la preexistència de partida.

El projecte podrà fer referència a completar edificis inacabats, enderrocar-los mantenint-ne traces, substituir parts d'edificis, canviar els usos, o bé construir de nou sobre velles ruïnes. En qualsevol cas requeriran una reflexió i concreció del contacte entre les dues arquitectures: la proposada i la preexistent.

### Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Raonament crític: anàlisi i valoració d'alternatives diferents.

Solució de problemes: anàlisi de solucions òptimes en front de projectes complexos.

Comprendre les especificacions d'un projecte i fer-ne el disseny.

Comunicació escrita i oral: selecció i utilització dels mitjans idonis.

Cercar referències documentals.

Capacitat de presentació dels treballs realitzats.

Capacitat de realitzar un treball teòric/pràctic individualment.

Capacitat de treball en equip: habilitat per treballar en un entorn interdisciplinari.

Gestió del temps: capacitat d'establir prioritats en el treball.

Flexibilitat durant el desenvolupament d'un projecte.

Gestió de recursos materials.

Desenvolupament de la sensibilitat artística.

Atenció a l'ètica professional i a la sensibilitat social.

Atenció als aspectes mediambientals.

### Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 300h	Hores grup gran:	20h	6.67%
	Hores grup mitjà:	0h	0.00%
	Hores grup petit:	112h	37.33%
	Hores activitats dirigides:	0h	0.00%
	Hores aprenentatge autònom:	168h	56.00%

## 290637 - TAPX14 - Taller d'Arquitectura i Projectes X

### Continguts

<p>Temari</p>	<p>Dedicació: 132h Grup gran/Teoria: 19h 48m Grup petit/Laboratori: 112h 12m</p>
<p>Descripció: Construir sobre el construït. Capacitat d'establir un discurs arquitectònic, a partir de una realitat construïda. Consciència de "transformació" del lloc. Capacitat de plantejar una idea, expressar-la, i fer-la comprensible.</p> <p>Objectius específics:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anàlisi del lloc i l'arquitectura existent.</li> <li>2. Teoria sobre arquitectura i programes similars.</li> <li>3. Anàlisi d'exemples similars.</li> <li>4. Primera proposta. Criteris de transformació del lloc. Esquemes i maquetes de volum.</li> <li>5. Proposta avantprojecte. Definició de l'espai arquitectònic, comprensió de l'estructuració organitzativa formal i funcional del conjunt.</li> <li>6. Proposta final. Dossier del currículum personal de l'alumne al llarg del quadrimestre.</li> </ol>	

### Sistema de qualificació

L'avaluació final de cada alumne considera els següents aspectes de treball al llarg del quadrimestre.

Grau de seguiment del taller, lliuraments, avaluació continuada.

Exercici d'anàlisi del projecte.

Proposta general del projecte.

Relació concepte forma.

Resolució funcional de la proposta.

Resolució d'aspectes tècnics (estructura, tancaments, conceptes d'instal·lacions, etc.)

Dossier Din A3 i arxiu digitalitzat amb el resum del curs.

### Bibliografia