

290636 - TAPIX14 - Taller d'Arquitectura i Projectes IX

Unitat responsable: 290 - ETSAV - Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
Unitat que imparteix: 735 - PA - Departament de Projectes Arquitectònics
716 - EA - Departament d'Estructures a l'Arquitectura
704 - CA I - Departament de Construccions Arquitectòniques I
Curs: 2015
Titulació: GRAU EN ESTUDIS D'ARQUITECTURA (Pla 2014). (Unitat docent Obligatòria)
Crèdits ECTS: 12 Idiomes docència: Català, Castellà

Professorat

Responsable: Pleguezuelos Casino, Benjamin
Altres: Jaen Gonzalez, Carlos
Parramon Elorza, Luis

Competències de la titulació a les quals contribueix l'assignatura

Específiques:

EP4G. Capacitat per a la concepció, la pràctica i el desenvolupament de projectes bàsics i d'execució, croquis i avantprojectes (T).

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.

ET8G. Capacitat per concebre, calcular, dissenyar, integrar en edificis i conjunts urbans i executar sistemes de tancament, coberta i altra obra gruixuda (T).

EP1G. Aptitud per suprimir barreres arquitectòniques (T).

EP7G. Capacitat per elaborar programes funcionals d'edificis i espais urbans (T).

EP3G. Aptitud per catalogar el patrimoni edificat i urbà i planificar la seva protecció (T).

ET7G. Capacitat per concebre, calcular, dissenyar, integrar en edificis i conjunts urbans i executar sistemes de divisió interior, fusteria, escales i altra obra acabada (T).

ET1G. Aptitud per concebre, calcular, dissenyar i integrar en edificis i conjunts urbans i executar solucions de fonamentació (T).

ET6G. Capacitat per concebre, calcular, dissenyar, integrar en edificis i conjunts urbans i executar estructures d'edificació (T).

Transversals:

CT3G. APRENTATGE AUTÒNOM. Detectar deficiències en el propi coneixement i superar-les mitjançant la reflexió crítica i l'elecció de la millor actuació per ampliar aquest coneixement.

CT5G. TREBALL EN EQUIP. Ser capaç de treballar com a membre d'un equip interdisciplinari, ja sigui com un membre més, o realitzant tasques de direcció, amb la finalitat de contribuir a desenvolupar projectes amb pragmatisme i sentit de la responsabilitat, assumint compromisos tenint en compte els recursos disponibles.

CT6G. ÚS SOLVENT DELS RECURSOS D'INFORMACIÓ. Gestionar l'adquisició, l'estructuració, l'anàlisi i la visualització de dades i informació en l'àmbit d'especialitat i valorar de forma crítica els resultats d'aquesta gestió.

CT4G. COMUNICACIÓ EFICAÇ ORAL I ESCRITA: Comunicar-se de forma oral i escrita amb altres persones sobre els resultats de l'aprenentatge, de l'elaboració del pensament i de la presa de decisions; participar en debats sobre temes de la pròpia especialitat.

CT1G. EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ. Conèixer i entendre l'organització d'una empresa i les ciències que regeixen la

290636 - TAPIX14 - Taller d'Arquitectura i Projectes IX

seva activitat; tenir capacitat per comprendre les regles laborals i les relacions entre la planificació, les estratègies industrials i comercials, la qualitat i el benefici.

CT2G. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL. Conèixer i comprendre la complexitat dels fenòmens econòmics i socials típics de la societat del benestar; tenir capacitat per relacionar el benestar amb la globalització i la sostenibilitat; aconseguir habilitats per utilitzar de forma equilibrada i compatible la tècnica, la tecnologia, l'economia i la sostenibilitat.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

El curs es basa en la projectació d'un edifici públic i la seva interacció amb l'espai públic. El llenguatge arquitectònic de l'edifici a través de la planta baixa ha d'interactuar amb el teixit urbà de la ciutat on s'implanta. Aquesta interacció entre arquitectura i ciutat, ha de generar un espai públic que captivi al ciutadà i no el deixi indiferent.

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%

290636 - TAPIX14 - Taller d'Arquitectura i Projectes IX

Continguts

<p>Temari</p>	<p>Dedicació: 132h Grup gran: 19h 40m Grup petit: 112h 20m</p>
<p>Descripció:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El programa i el lloc: definició del programa o programes a desenvolupar a partir del programa docent. 2. Primeres idees amb la definició dels aspectes següents: <ul style="list-style-type: none"> relació amb la ciutat. primera comprovació de la forma. primera solució de la matèria. Primera proposta gràfica. 3. L'arquitectura proposada: <ul style="list-style-type: none"> Relació ciutat-espai. Forma d'abordar el programa concret: espais genèrics, la seva flexibilitat i adaptabilitat. Espai projectat interior-exterior: la ciutat resultant, el món interior generat. La formalització de l'edifici. - La seva materialització - La forma de representar-lo. 4. El desenvolupament de l'arquitectura proposada: <ul style="list-style-type: none"> El control de l'espai i la seva dimensió. La consciència de la sostenibilitat com a determinant de l'arquitectura proposada: el lloc, el procés constructiu, la versatilitat de l'ús, el consum energètic. De la matèria possible a la matèria necessària: l'estructura com a apropiadora de l'espai, la materialització de l'envolvent, el control de la llum, el so, el clima. 5. L'edifici com a síntesi final i el seu sistema de representació. 	

Bibliografia