

## 290609 - BAPROII14 - Forma i Espai

Unitat responsable: 290 - ETSAV - Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès  
Unitat que imparteix: 735 - PA - Departament de Projectes Arquitectònics  
Curs: 2018  
Titulació: GRAU EN ESTUDIS D'ARQUITECTURA (Pla 2014). (Unitat docent Obligatòria)  
Crèdits ECTS: 6 Idiomes docència: Català, Castellà

### Professorat

Responsable: Magda Mària Serrano  
Altres: Luís Beriain, Sílvia Musquera

### Horari d'atenció

Horari: A convenir

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

#### Específiques:

EAB1G. Aptitud per aplicar els coneixements gràfics a la representació d'espais i objectes (T)

EAB2G. Aptitud per a concebre i representar els atributs visuals dels objectes i dominar la proporció i les tècniques del dibuix, incloses les informàtiques (T).

EAB3G. Coneixement adequat i aplicat a l'arquitectura i a l'urbanisme dels sistemes de representació espacial.

EAB4G. Coneixement adequat i aplicat a l'arquitectura i l'urbanisme de l'anàlisi i teoria de la forma i les lleis de la percepció visual.

EAB5G. Coneixement adequat i aplicat a l'arquitectura i a l'urbanisme de la geometria mètrica i projectiva.

EAB6G. Coneixement adequat i aplicat a l'arquitectura i a l'urbanisme de les tècniques d'aixecament gràfic en totes les seves fases, des del dibuix d'apunts a la restitució científica.

#### Genèriques:

CG1G. Conèixer la història i les teories de l'arquitectura, així com les arts, tecnologies i ciències humanes relacionades amb aquesta.

CE1. Aptitud para crear proyectos arquitectónicos que satisfagan a la vez las exigencias estéticas y técnicas

### Metodologies docents

L'assignatura s'articula en diversos exercicis, segons el calendari docent que es lliura a inici del curs.

Els exercicis estan dimensionats per a ser realitzats principalment en el taller, sota la supervisió directa dels professors. Hi ha sessions de presentació i correcció col·lectiva dels treballs dels estudiants.

També tindran lloc sessions teòriques, instrumentals i de debat al voltant dels continguts de l'assignatura. Es proposarà la lectura i estudi d'alguns textos i materials, i el visionat d'alguns documentals, al voltant dels quals tindran lloc sessions de debat col·lectiu.

L'assistència és obligatòria a totes les activitats del taller.

### Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Conèixer i tenir capacitat de posar en pràctica els continguts específics de l'assignatura, llistats en l'apartat 'Continguts'.

## 290609 - BAPROII14 - Forma i Espai

Utilitzar el vocabulari tècnic apropiat. Saber planificar una comunicació o una representació d'un projecte. Capacitat de comunicació oral.

Saber organitzar-se per fer la feina en un temps establert pel professor.

Participar en treballs en equip supervisats per un docent.

### Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 150h	Hores grup gran:	9h 54m	6.60%
	Hores grup mitjà:	0h	0.00%
	Hores grup petit:	42h 54m	28.60%
	Hores activitats dirigides:	13h 12m	8.80%
	Hores aprenentatge autònom:	84h	56.00%

### Continguts

Temari	Dedicació: 66h Grup gran/Teoria: 10h Grup petit/Laboratori: 43h Activitats dirigides: 13h
<p>Descripció: Projectes: Representar 2 Taller d'iniciació en la pràctica projectual, posant èmfasi en: - Estudi i anàlisi de projectes com a mecanisme de coneixement. - Representació correcta i acurada del projecte arquitectònic. - Atenció a la qualitat formal i ambiental en l'arquitectura.</p> <p>Objectius específics: Anàlisi d'exemples de projectes i obres d'arquitectura com a eina de coneixement i d'aplicació a la projectació. Coneixement de referents arquitectònics. Gestió de la informació documental, tan per ser utilitzada en el procés de projectació com per ser objecte de discussió crítica. Modificació de les preexistències en la proposta projectual, amb especial atenció al clima i al lloc per tal d'elaborar projectes responsables. Reconèixement i valoració de les qualitats ambientals i formals de l'arquitectura. Establiment de prioritats en les decisions bàsiques del projecte. Nocions bàsiques sobre organització d'edificis públics, per a ser aplicades en exercicis del taller.</p>	

### Sistema de qualificació

Tots els exercicis són de realització obligatòria per a superar l'assignatura. El pes del penúltim exercici serà d'un 40% de l'avaluació; i el darrer exercici serà del 60%.

## 290609 - BAPROII14 - Forma i Espai

### Bibliografia

#### Bàsica:

- Ching, Frank. Arquitectura : forma, espacio y orden. 2ª ed. Barcelona: Gustavo Gili, 1998. ISBN 8425220149.
- Gehl, Jan. Life between buildings : using public space. Washington DC: Island Press, 2011. ISBN 9781597268271.
- Heidegger, Martin. La pregunta por la técnica : Construir, habitar, pensar. Barcelona: Folio, 2007.
- Herztberger, Herman. Lessons for students in architecture. Rotterdam: Uitgeverij 010, 1991. ISBN 9064501009.
- Munari, Bruno. ¿Cómo nacen los objetos? Apuntes para una metodología proyectual. Barcelona: Gustavo Gili, 2013. ISBN 84-252-1767-9.
- Perec, Georges. Especies de espacios. Barcelona: Montesinos, 1999. ISBN 8489354804.
- Rudofsky, Bernard. Architecture without architects : a short introduction to Non-Pedigreed architecture. Albuquerque [NM]: University of New Mexico, 1965. ISBN 0826310044.
- Rybczynski, Witold. La Casa : historia de una idea. Madrid: Nerea, 1989. ISBN 9788489569140.
- Sennett, Richard. L'espai públic : un sistema obert, un procés inacabat. Barcelona: Arcàdia, 2014. ISBN 9788494232718.
- "On Teaching". Sergison, Jonathan ; Bates, Stephen. Sergison Bates Architects : papers 2. Barcelona: Gustavo Gili, 2007. P. 2-13.
- Taylor, John S. Arquitectura anonima : una visión cultural de los principios prácticos del diseño. [Barcelona]: Stylos, [1984]. ISBN 8476160011.
- Unwin, Simon. Análisis de la arquitectura. Barcelona: Gustavo Gili, cop. 2003. ISBN 8425218888.