

---

# PLAY

o Tipos de Saque

**ETSAB 2023I24**

**BASES PARA EL PROYECTO I – II**

**BPI – BPII tardes**

**+**

**PLAY**

o Tipos de Saque

Departamento de Proyectos Arquitectónicos  
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, ETSAB  
**Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech**

Profesores/as BPT I

Elías Barczuk  
Olga Felip (R)  
Jordi Mansilla  
Carme Ribas  
Jofre Roca  
Anton Maria Salvadó

Profesores/as BPT II

Olga Felip (R)  
Jordi Mansilla  
Jofre Roca  
Ibon Bilbao  
Josep Bohigas

Becaria

Sara Murphy

Septiembre de 2023

+

# PLAY

o Tipos de Saque

Introducción 4

Estructura 5

Calendario 6

Evaluación 8

Material 9

Bibliografía 10  
Filmografía



*Dance Diagram 2. The double Twinkle, Andy Warhol, 1962*

## Introducción

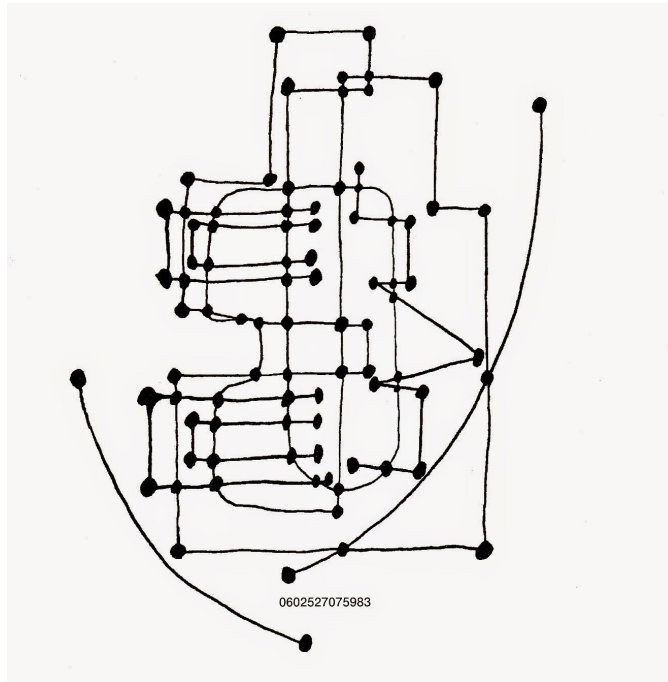
Bases para el Proyecto I y II Tardes es una primera aproximación al proceso de proyecto arquitectónico. Siendo éste un proceso en el que Teoría y Práctica son vasos comunicantes, el principal objetivo del curso será que el alumnado adquiera por un lado de herramientas y por otro lado de una mirada crítica.

El curso se centrará en el SAQUE: esa acción inicial que abre el juego. Ese momento de arranque que corta el silencio, ese momento inicial en el que se definen los principios y fundamentos del proyecto.

A lo largo del curso exploraremos distintas maneras de iniciar el proceso de proyecto, centrándonos en la acción, en hacer. Aprenderemos con las manos y aprenderemos jugando. El juego será la base metodológica del curso, dejando las ideas en un segundo plano.

A modo de Juego, donde los elementos clave son: el tablero, las reglas y los jugadores; a lo largo del curso veremos 3 tipos de SAQUE:

- \* El Primer Saque desde las reglas de juego, donde definiremos un **SISTEMA**.
- \* El Segundo Saque partirá del tablero de juego, que en Arquitectura es el soporte: la **TOPOGRAFÍA**.
- \* El Tercer Saque trabajará a partir de los jugadores y centrándonos en una función concreta: **HABITAR**.



Constelaciones \_Pablo Picasso \_ 1931

## Estructura

El curso se estructura mediante tres ejercicios de saque y tres ejercicios de soporte -no menos importantes-. A lo largo del primer cuatrimestre desarrollaremos dos ejercicios principales y terminaremos con un tercer ejercicio en el que construiremos un Display para mostrar el trabajo realizado. Iniciaremos el segundo cuatrimestre con dos ejercicios preámbulo que nos ayudarán a preparar el tercer y último ejercicio de saque.

En algunas etapas se trabajará en grupos para contribuir a la discusión y otras se producirán individualmente para obtener una visión subjetiva de todo el proceso. El desarrollo y pasos a seguir de cada ejercicio se irán desvelando a lo largo del curso.

Una serie de lecturas y ejercicios breves basados en la bibliografía y filmografía, complementarán el trabajo en las aulas taller.

### 1r CUADRIMESTRE

01. SISTEMA

02. TOPOGRAFÍA

03. DISPLAY

### 2o CUADRIMESTRE

04. UMBRAL

05. TIPOS

06. HABITAR

## Calendario BP I

El primer cuatrimestre constará de tres ejercicios:

### 01. SISTEMA

14I09 . Presentación del Ejercicio  
19I10 . Entrega

### 02. TOPOGRAFÍA

24I10 . Presentación del Ejercicio  
16I11 . Entrega

### 03. DISPLAY

21I11 . Presentación del Ejercicio  
12I12 . Montaje Display  
14I12 . Entrega final

-----  
19I01 . Entrega complementaria  
24I01 . Entrega calificaciones  
-----

SETEMBRE	11	12	13	14	15	16	17	EX 1
	18	19	20	21	22	23	24	
	25	26	27	28	29	30	1	
OCTUBRE	2	3	4	5	6	7	8	
	9	10	11	12	13	14	15	
	16	17	18	19	20	21	22	
	23	24	25	26	27	28	29	
NOVIEMBRE	30	31	1	2	3	4	5	
	6	7	8	9	10	11	12	
	13	14	15	16	17	18	19	
	20	21	22	23	24	25	26	
DESEMBRE	27	28	29	30	1	2	3	
	4	5	6	7	8	9	10	
	11	12	13	14	15	16	17	
	18	19	20	21	22	23	24	
							EX.3	

## Calendario BP II

El segundo cuadrimestre consta de tres ejercicios:

### 04. UMBRAL

06I02 . Presentación del Ejercicio  
27I02 . Entrega

### 05. TIPOS

29I02 . Presentación del Ejercicio  
21I03 . Entrega

### 06. UNA CASA UN JARDÍN

02I04 . Presentación del Ejercicio  
09I05 . Entrega  
23I05 . Final Review

-----  
31I05 . Entrega complementaria  
10I06 . Publicación notas  
28I06 . Convocatoria Extraordinaria  
-----

FEBRER	5	6	7	8	9	10	11	EX 4	
	12	13	14	15	16	17	18		
	19	20	21	22	23	24	25		
MARÇ	26	27	28	29	1	2	3	EX 5	
	4	5	6	7	8	9	10		
	11	12	13	14	15	16	17		
	18	19	20	21	22	23	24		
ABRIL	25	26	27	28	29	30	31	EX 6	
	1	2	3	4	5	6	7		
	8	9	10	11	12	13	14		
	15	16	17	18	19	20	21		
	22	23	24	25	26	27	28		
	MAIG	29	30	1	2	3	4		5
		6	7	8	9	10	11		12
13		14	15	16	17	18	19		



## Evaluación

### Evaluación Continuada

Para poder ser evaluado y optar a la calificación continua **es necesaria la asistencia de un mínimo del 80%** a las clases y talleres. La falta de asistencia en más de 4 clases sin justificación formal de fuerza mayor implicará que el alumno no sea evaluado por curso.

Al inicio de cada ejercicio se entregará al alumnado el enunciado indicando el formato y la fecha de entrega. Todos y cada uno de los ejercicios deben entregarse físicamente y digitalmente (Atenea). Los ejercicios entregados fuera de la fecha y hora establecidos no podrán ser evaluados. **Para poder ser evaluado por curso, es necesario que todos los ejercicios hayan sido entregados (incluido los ejercicios breves).**

El curso está planteado para ir tejiendo los ejercicios día a día y paso a paso desde un inicio. Una gran parte del trabajo se realizará en clase a modo de taller. La actitud y participación activa serán valoradas positivamente. En cada ejercicio se evaluará la respuesta al enunciado planteado y la calidad de los documentos presentados.

Al finalizar el período lectivo, se harán públicas las calificaciones por evaluación continuada, a partir de los siguientes criterios y porcentajes:

#### 1r CUADRIMESTRE

01 Sistema: 40%  
02 Topografía: 40%  
03 Display: 20%  
Ejercicios Breves: +0,5

#### 2o CUADRIMESTRE

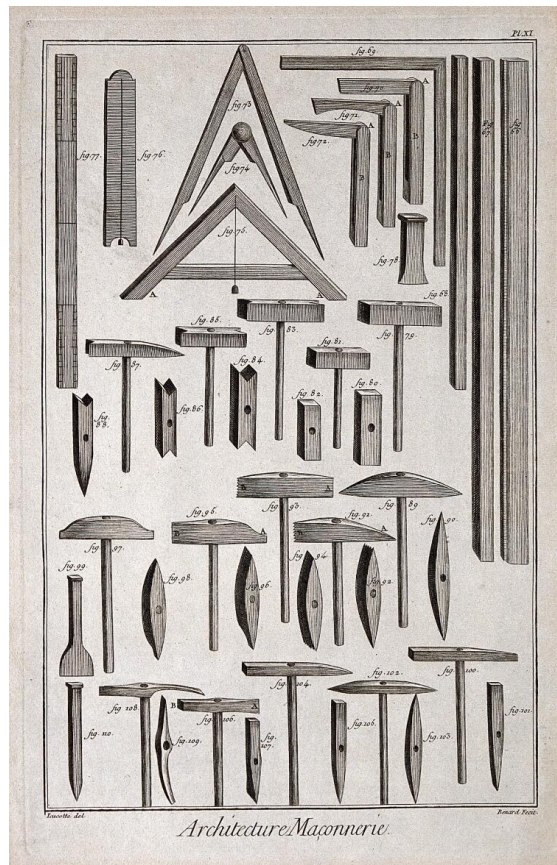
04 Umbral: 20%  
05 Tipos: 20%  
06 CasaJardín: 50%  
Ejercicios Breves: +0,5

### Evaluación final

Al final de cada cuadrimestre, la evaluación final consiste en la entrega mejorada y ampliada de los ejercicios del curso. Esta entrega es voluntaria, sirve para poder mejorar nota y se garantiza que ésta será como mínimo la obtenida en la evaluación continuada. El alumnado puede presentarse a la evaluación final sin haberse presentado a la continuada.

### Entrega Extraordinaria

Entrega complementaria y/o prueba para evaluar de manera extraordinaria ambos cuadrimestres.



Jacques-Raymond Lucotte \_1734

## Material

El material y las herramientas necesarias puede variar en función del ejercicio. Los enunciados indicarán si es necesaria alguna herramienta o material específico. Es importante disponer del material a partir del primer día de clase-taller ya que se empezará a trabajar desde el primer instante. Todo los documentos que se vayan generando a lo largo del curso tienen valor y forman parte del proceso de proyecto. Por este motivo, trabajaremos casi siempre en un mismo formato y a modo de coleccionistas, todo documento se irá fotografiando, datando y archivando.

### Lista de material y herramientas necesarias:

- \* Archivador/Carpesano craft DIN A4
- \* Perforadora agujeros –compatible con el archivador-.
- \* Bloc de notas Din A5
- \* Lápiz portaminas 0,5 mm y minas grafito 2H, HB
- \* Lápices grafito 2H, H, HB, B y 2B
- \* Rotulador de 0,5 o 0,38, bolígrafo o similar
- \* Cinta métrica de bolsillo de 5m
- \* Caja de chinchetas
- \* Cinta adhesiva transparente
- \* Paralex de 90cm para sesiones de taller
- \* Escuadra y cartabón
- \* Escalímetro de 30cm



*Le Musée Imaginaire\_André Malraux\_1947*

## **Bibliografía Filmografía**

Tal y como hemos anunciado al inicio del programa, en arquitectura, teoría y práctica son vasos comunicantes. Si bien hemos visto como cubriremos la Práctica mediante los ejercicios de saque. La Teoría la abordaremos mediante ejercicios muy breves, de apenas 15 minutos, que a modo de ritual abrirán las sesiones taller.

La Bibliografía y Filmografía del curso serán la base y hilo conductor de un amplio abanico de ejercicios: fragmentos de lectura, ejercicios de escritura, ejercicios de observación, análisis, síntesis, composición, etc... que irán complementando el trabajo en las aulas taller.

## **Bibliografía**

- AALTO, Alvar.** La humanización de la Arquitectura  
Barcelona: Tusquets Editor, 1978.
- ÁBALOS, Iñaki.** La buena vida.  
Barcelona: Gustavo Gili, 2000.
- BACHELARD, Gaston.** La Poética del Espacio.
- BERGER, John. MOHR, Jean.** Another way of Telling.  
London: Bloomsbury, 2016.
- CALVINO, Italo.** Bajo el Sol Jaguar.  
Madrid: Ediciones Siruela, 2010.
- CLÉMENT, Giles.** Jardines, paisaje y genio natural.  
Barcelona: Puente Editores, 2021.
- CLÉMENT, Giles.** El Jardín en Movimiento.  
Barcelona: Gustavo Gili, 2012.
- KAIJIMA, M. KURODA, J. TSUKAMOTO, T.** Made in Tokyo

Tokyon: Kajima Institute Publishing, 2001.  
**KUMA, Kengo.** Natural Architecture  
London: AA Publications, 2015.  
**LOOS, Adolf.** Escritos I y II.  
Madrid: El Croquis Editorial, 1993.  
**NEUFERT, Ernst.** Arte de proyectar en arquitectura.  
Barcelona: Gustavo Gili, 2013.  
**MARTÍ ARIS, Carlos.** La Cimbra y el Arco.  
Madrid: Fundación Arquia, 2005.  
**MIRALLES, Enric.** Un retrato de Giacometti  
Madrid: Editorial El Croquis, 1995.  
**MIRALLES, E. PRATS, E.** Cómo acotar un Croissant.  
Madrid: Editorial El Croquis, 1991.  
**MONTEYS, Xavier.** Casa collage.  
Barcelona: Gustavo Gili, 2001.  
**MUNARI, Bruno.** ¿Cómo nacen los Objetos?  
Barcelona: Gustavo Gili, 2016.  
**PALLASMAA, Juhani.** Tocando el Mundo.  
Madrid: Ediciones Asimétricas, 2020.  
**PEREC, Georges.** Especies de espacios.  
Barcelona: Montesinos, 1999.  
**RYKWERT, Joseph.** The Idea of a Town.  
Massachusetts: The MIT Press, 1988.  
**RUDOLFSKY, Bernard.** Architecture without Architects.  
Nova York: MOMA, 1964.  
**SENNETT, Richard.** El artesano.  
Barcelona: Editorial Anagrama, 2009  
**STEEGMANN, Enric.** Las Medidas en arquitectura.  
Barcelona: Gustavo Gili, 2008.  
**TANIZAKI, Junichiro.** El Elogio de la Sombra.  
Madrid: Ediciones Siruela, 1933.  
**WILDE, Oscar.** Las artes y el artesano.  
Madrid: Gadir, 2010.  
**ZEVI, Bruno.** Saber Ver La Arquitectura.  
Barcelona: Ediciones Apóstrofe, 1998.  
**ZUMTHOR, Peter.** Pensar la Arquitectura Lugares  
Barcelona: Editorial Gustavo Gili, 1994.

### Filmografía

**ALLEN, Woody.** Manhattan, 1979.  
**ANTONIONI, Michelangelo.** Blow-Up, 1966.  
**CLOUZOT, Henri-Georges.** El Misterio Picasso, 1956.  
**EAMES, Charles & Ray.** Glimpses of USA, 1959.  
**EDWARDS, Blake.** El Guateque, 1968.  
**GREENAWAY, Peter.** El cocinero, el ladrón, su mujer y su amante, 1989.  
**HITCHCOCK, Alfred.** La Ventana Indiscreta, 1954.  
**HITCHCOCK, Alfred.** Psicosis, 1960.  
**JOON-HO, Bong.** Parásitos, 2019.  
**SORRENTINO, Paolo.** La Grande Bellezza, 2013.  
**TARKOVSKY, Andrei.** Nostalgia, 1983.  
**TATI, Jacques.** Mon Oncle, 1958.  
**WELLES, Orson.** The Trial, 1962.  
**WENDERS, W. RIBEIRO, J.** The Salt of the Earth, 2014.