

**PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS P7/8. ASIGNATURA BÁSICA**  
**CURSO 2020-2021. SEMESTRE 1º. OTOÑO**  
UNIDAD DOCENTE RAMOS

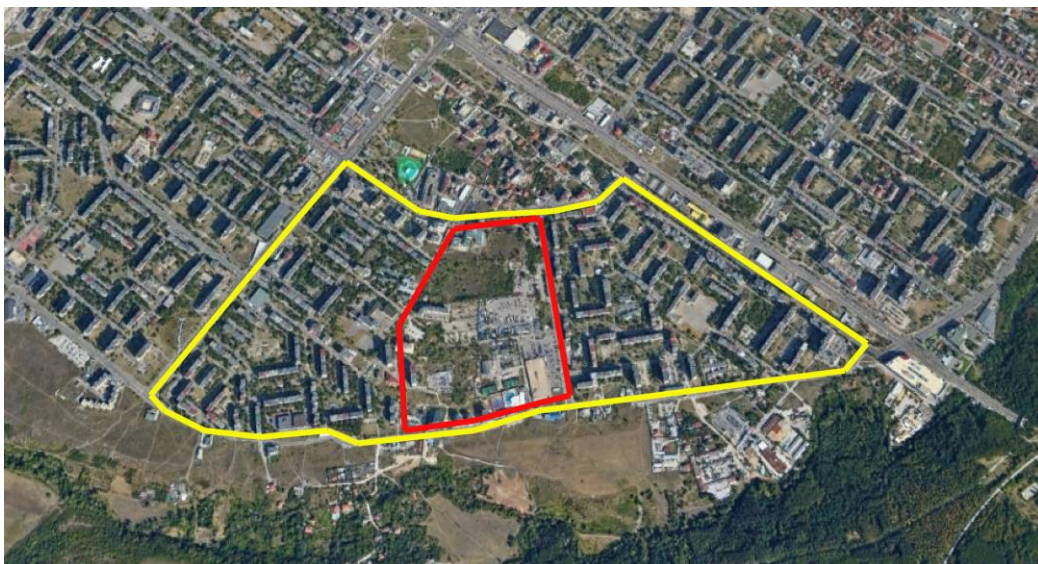
**PROFESORADO**

JOSE ANTONIO RAMOS ABENGÓZAR  
LUIS BASABE MONTALVO  
ÁLVARO MORENO HERNÁNDEZ  
LUIS PALACIOS LABRADOR

HORARIO DE TUTORÍAS  
L/M/X de 12 a 12,30

**A. PROGRAMA DE CURSO**

**SOFIA. HABITAR LYULIN**



Siguiendo el ritmo alternativo de cuatrimestres entre la ciudad y la naturaleza, este cuatrimestre de otoño se experimentará en la ciudad, con las intenciones constantes de investigación sobre nuevos modelos de hábitat y el desarrollo de un proyecto de innovación residencial en todas sus escalas.

SOFIA es una de las capitales más antiguas de Europa. Es el centro administrativo, productivo y económico de Bulgaria, pero también su mayor foco cultural, religioso y educativo. Tribus celtas y eslavas, los romanos y los hunos, el imperio búlgaro y el otomano, las fuerzas rusas y soviéticas dejaron allí un patrimonio arquitectónico único.

Bombardeada intensamente por las fuerzas aliadas durante la Segunda Guerra Mundial, la conversión de Bulgaria en República marcó el crecimiento de Sofia: la masiva migración del campo a la ciudad provocó la construcción de extensas áreas residenciales en los suburbios de Druzhba, Mladost y Lyulin.

LYULIN es un distrito que toma su nombre del monte que lo rodea, situado al oeste de la ciudad histórica de Sofia. Construido a principios de los años 70 bajo el dominio

soviético, se compone de diez microdistritos o *microrraiones*, presentando un monocultivo de bloques residenciales de alta densidad, en forma de torres de ocho a trece plantas.

Su falta de diversidad, la pérdida de la escala humana, un espacio libre invadido por aparcamientos de coches o la ausencia de pequeño comercio de proximidad, hacen de Lyulin un suburbio con carencias de seguridad, cohesión y cualificación del espacio público.

## **B. TEMARIO**

### **REGENERAR-REVITALIZAR-RECONECTAR**

*'No derribar nunca, no restar ni reemplazar nunca, sino añadir, transformar y reutilizar siempre.'*  
(F. Durot, A. Lacaton y J. Vassal)

Nuestro curso marca como ámbito de estudio los microrraiones 6 y 7 de Lyulin, centrando la actuación en el vacío entre ellos como lugar de oportunidades: un hábitat híbrido, diverso y completo debe ser propuesto como sutura entre los tejidos residenciales preexistentes, sirviendo de estrategia para regenerarlos, reactivarlos y reconectarlos como urbanismo de proximidad.

Para ello, el alumno debe analizar las carencias del patrón obsoleto de vivienda en Lyulin para revisar, transformar y añadir nuevos modelos de hábitat que incluyan las demandas más actuales de nuestra sociedad: la inclusión del trabajo en el ámbito doméstico, la necesidad de espacios exteriores vinculados a la vivienda, la flexibilidad del espacio interior como adaptación a los nuevos modos de vida, etc.

Revisitar cincuenta años después Lyulin debe incluir una reinterpretación no sólo de lo construido, sino también del espacio libre, actualmente sin cualificar. Será labor del alumno proponer un hábitat amable para el peatón, poroso y complejo, donde el lleno y el vacío tengan el mismo valor.

El enunciado, como ejercicio académico de últimos cursos de grado, abarca desde el Masterplan a la unidad de habitación, del cluster al microrraion, de la pequeña a la gran escala, haciendo difuminar la línea entre arquitectura y urbanismo, para reconciliarlas en una disciplina única.

Se realizarán dos ejercicios, el primero en equipos para generar un Masterplan y el segundo individualmente desarrollando cada alumno del equipo una parte de dicho plan.

Para abordarlo, el seguimiento del curso bimodal, la participación en tutorías y la entrega de sus diferentes trabajos intermedios será un requisito imprescindible para la conclusión exitosa de la asignatura de proyectos 7 y 8.

### C. CRONOGRAMA

CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA POR SEMANAS:			
Fecha de la Actividad	Resumen de actividad	Medio	Tipo Docencia
07/09/2020 08/09/2020 09/09/2020	Presentación programas. Preinscripción Grupos. Inicio	Aula / Zoom	Presencial / On line Bimodal
<b>Semana 1</b>			
14/09/2020 15/09/2020 16/09/2020	1ª Entrega parcial Drive (12,30). Clase teórica Correcciones Correcciones	Aula / Zoom Teams	Presencial / On line Bimodal
<b>Semana 2</b>			
21/09/2020 22/09/2020 23/09/2020	2ª Entrega parcial Drive (12,30). Clase teórica Correcciones Correcciones	Aula / Zoom Teams	Presencial / On line Bimodal
<b>Semana 3</b>			
28/09/2020 29/09/2020 30/09/2020	3ª Entrega parcial Drive (12,30). Clase teórica Correcciones Correcciones	Aula / Zoom Teams	Presencial / On line Bimodal
<b>Semana 4</b>			
05/10/2020 06/10/2020 07/10/2020	Entrega Masterplan Drive (12,30). Correcc. Correcciones Correcciones	Aula / Zoom Teams	Presencial / On line Bimodal
<b>Semana 5</b>			
12/10/2020 13/10/2020 14/10/2020	<b>Festivo.</b> Definición del trabajo individual Definición del trabajo individual	Aula / Zoom Teams	Presencial / On line Bimodal
<b>Semana 6</b>			
19/10/2020 20/10/2020 21/10/2020	1ª Entrega parcial Drive (12,30). Clase teórica Correcciones Correcciones	Aula / Zoom Teams	Presencial / On line Bimodal
<b>Semana 7</b>			
26/10/2020 27/10/2020 28/10/2020	2ª Entrega parcial Drive (12,30). Clase teórica Correcciones Correcciones	Aula / Zoom Teams	Presencial / On line Bimodal
<b>Semana 8</b>			
02/11/2020 03/11/2020 04/11/2020	2ª Entrega parcial Drive (12,30). Clase teórica Correcciones Correcciones	Aula / Zoom Teams	Presencial / On line Bimodal
<b>Semana 9</b>			
09/11/2020 10/11/2020 11/11/2020	2ª Entrega parcial Drive (12,30). Clase teórica Correcciones Correcciones	Aula / Zoom Teams	Presencial / On line Bimodal
<b>Semana 10</b>			
16/11/2020 17/11/2020 18/11/2020	2ª Entrega parcial Drive (12,30). Clase teórica Correcciones Correcciones	Aula / Zoom Teams	Presencial / On line Bimodal
<b>Semana 11</b>			
23/11/2020 24/11/2020 25/11/2020	2ª Entrega parcial Drive (12,30). Clase teórica Correcciones Correcciones	Aula / Zoom Teams	Presencial / On line Bimodal
<b>Semana 12</b>			
30/11/2020 01/12/2020 02/12/2020	Preentrega. Drive (12,30). Correcciones Correcciones Correcciones	Aula / Zoom Teams	Presencial / On line Bimodal

<b>Semana 13</b>			
07/12/2020	<b>Festivo.</b>	Aula / Zoom Teams	Presencial / On line Bimodal
08/12/2020	<b>Festivo.</b>		
09/12/2020	Tutoría		
<b>Semana 14</b>			
14/12/2020	Tutoría voluntaria	Aula / Zoom Teams	Presencial / On line Bimodal
15/12/2020	Tutoría voluntaria		
16/12/2020	Tutoría voluntaria		
<b>Semana 15</b>			
21/12/2020	Entrega final. Drive		Presencial / On line Bimodal
22/12/2020	Correcciones		
23/12/2020	Notas		
<b>Semana 16</b>			
CALENDARIO DE ENTREGAS:			
<b>Fecha del enunciado</b>	<b>Resumen de la Entrega</b>	<b>Fecha Entrega</b>	<b>Medio</b>
	Entregas parciales todos los lunes 12,30		Drive
07/09/2020	<b>Entrega primer ejercicio. Masterplan.</b> Equipos	5/10/2020. Hasta las 12:30.	Zoom Teams Drive
07/09/2020	<b>Preentrega segundo ejercicio.</b> individual	30/11/2020. Hasta las 12:30.	Zoom Teams Drive
07/09/2020	<b>Entrega final.</b> Individual	21/12/2020. Hasta las 12:30.	Zoom Teams Drive

#### D. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

EVALUACIÓN CONTÍNUA			
Semana	Descripción	Modalidad	Tipo
1	Estudio del lugar. Casos de estudio Desarrollo y presentación Ejercicio 1	Por equipos	Bimodal
2			
3			
4			
5	Desarrollo y preentrega ejercicio 2	Individual	Bimodal
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14	Desarrollo y entrega final de curso	Individual	Bimodal
15			
16			

## **E. CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

La naturaleza de la asignatura hace que la evaluación se considere, tanto el resultado final de los ejercicios realizados durante el curso, como la progresión realizada por el alumno. Por lo que se considera obligatoria la asistencia regular a clase, así como las entregas parciales semanales y las entregas en fecha de los ejercicios realizados.

## **F. RECURSOS DIDÁCTICOS**

Se dispondrá de conectividad con profesorado de Sofía para el conocimiento del lugar, paliando en lo posible la imposibilidad de viajar a Sofía. Pendiente de fechas.

Conferencia de la Cátedra Blanca, a la cual está asociada la unidad docente en el mes de octubre a través de la plataforma Zoom, pendiente asimismo de la fecha exacta.

Presentación de los ejercicios más destacados de los cuatrimestres anteriores de la unidad docente, con similares temáticas de curso.

Creación de fichas de autoevaluación, como guion para los alumnos del estado de su trabajo.

Bloc upm UD Ramos, donde se registran trabajos en distintas fases de la unidad.

Newsletter profesor Baskerville, de noticias de la docencia de la asignatura, de referencias de obras, textos, exposiciones, cine, ...

## **G. OTRA INFORMACIÓN**

Para la comunicación de alumnos y profesores fuera del horario de clase se utilizará la Newsletter profesor Baskerville de manera general y el correo institucional upm para asuntos individuales. La newsletter es de información semanal y el correo a tiempo real, con periodos de respuesta máximo de un día.

La plataforma base para la docencia será a través de Zoom upmsala asignada. Complementariamente y en fase de grupos será utilizada la plataforma Teams.

Todas las entregas semanales, preentregas y entrega final se subirán al upmdrive de cada grupo, accesible a todos los alumnos.