

PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS
CURSO 2021-2022. SEMESTRE 2º. PRIMAVERA
UNIDAD DOCENTE RAMOS. P3/4/5

PROGRAMA DE CURSO

CIUDAD JARDÍN – CASA JARDÍN

CASTLE IRWELL. MANCHESTER

PROFESORES:

JOSE ANTONIO RAMOS ABENGOZAR

LUIS BASABE MONTALVO

ALVARO MORENO HERNANDEZ

LUIS PALACIOS LABRADOR

HORARIO DE TUTORÍAS

L/M/X de 12 a 12,30



Fig.1. Dibujo de Lina Bo Bardi

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

CIUDAD JARDÍN

El curso se localiza en Manchester, ciudad que desempeñó un papel central durante la Revolución Industrial, recibiendo el apodo de 'Cottonopolis' por ser el mayor centro internacional de fabricación textil. Debido al auge del hilado de algodón, la traza urbana de

Manchester se expandió a principios del siglo XIX a tal velocidad que el proceso de urbanización no pudo ser planificado.

La población de Manchester se elevó drásticamente con el éxodo rural a la industria, apoyado en las grandes infraestructuras como la construcción de la primera línea de tren en el mundo, que la unía con Liverpool, así como los canales que la convirtieron en puerto marítimo. Antes de 1760, Manchester se consideraba un pueblo denso de 35.000 habitantes y en 1850 llegó hasta los 400.000 habitantes para convertirse en la primera metrópolis industrial.

Junto con el desarrollo industrial aparecieron los barrios obreros, que rodearon el centro industrial de Manchester. La ciudad jardín nació para dignificar la vivienda insalubre que colmataba la periferia. Las primeras aplicaciones se produjeron precisamente en las ciudades industriales de Gran Bretaña y así es la totalidad del modelo suburbano de Manchester.

El modelo de ciudad jardín fue iniciativa de Ebenezer Howard que era un reformador social, Sus ciudades jardín eran el medio para reconstruir la sociedad capitalista en una infinidad de sociedades cooperativas. Sus ideas tuvieron una gran acogida con todo tipo de interpretaciones posibles, alejadas ya de las ideas originales y exportada a todos los países con infinidad de adaptaciones. Por ejemplo, la ciudad lineal de Arturo Soria es una interpretación de la ciudad jardín.

Entre la utópica ciudad jardín y sus posteriores adaptaciones ha habido todo tipo de licencias, y también revisiones, siendo un tema de notoria actualidad, por lo que se propone como tema experimental del curso.

CASTLE IRWELL



Fig.2. Castle Irwell. Zona de actuación

El río Irwell atraviesa Manchester convirtiéndose desde su centro en el Canal de Manchester, navegable hasta Liverpool. A su entrada a la ciudad forma dos meandros, en el primero, limitado por la A576, la calle Littleton y el río Irwell es la zona donde se intervendrá, conocida por Castle Irwell del distrito de Salford. Actualmente es un paraje natural, pero con dilatada historia, desde la existencia del desaparecido Castillo de Irwell, a ser hipódromo o estar parcialmente construido, hasta la actualidad formado por una parte de reserva natural y otra, la zona sur, en contacto con las vías públicas en proceso de construcción de una ciudad jardín, que nosotros retomaremos para ofrecer nuevas alternativas.

La zona de actuación será el meandro completo, con un valor paisajístico excepcional, donde no solo se abordará el tema del hábitat y su ordenación, sino la definición del propio paisaje.

UN NUEVO MODELO DE CIUDAD

Los barrios “ciudad jardín” muy repetidos y de grandes extensiones, lo forman modelos de viviendas y espacios públicos que no incorporan nuevas alternativas de viviendas, entornos y comunidades. Se habla de ciudad jardín, pero no de vivienda jardín. Se habla de urbanismo y entorno, pero no de jardín como ordenador. Se habla de comunidades pero no se brindan los procesos y entornos innovadores. Estas reflexiones tienen que conducir sin remedio a nuevas respuestas.

¿Podemos proponer modelos de hábitat alternativos, sociales y ecológicos que recuperen la comunidad perdida del suburbio?

Para abordar este reto se planteará, como punto de partida, el diseño de una vivienda alternativa al modelo convencional, esto es, alejada de la casa unifamiliar como objeto principal del suburbio.

A su elección, el alumno deberá decidir sobre el diseño de 3 tipos de vivienda alternativa: la vivienda turística-retiro-descanso, la vivienda productiva-taller y el ‘co-housing’ o vivienda compartida. A su vez, el prototipo deberá incluir siempre 3 reflexiones: tipológica, tecnológica y social, el modelo de vivienda, su materialización y su desarrollo.

Partiendo de la pequeña escala, el alumno estudiará el crecimiento de la vivienda, su repetición y agrupación en una estructura superior, así como el diseño de su proyecto paisajístico asociado, definiendo un hábitat completo en el meandro del río Irwell.

Por tanto, el objetivo del curso será dual: proponer modelos de hábitat alternativos a las convenciones del suburbio y, a su vez, integrar las estructuras ecológicas, ambientales y paisajísticas en la ciudad contemporánea.

La unidad se dividirá en dos talleres que desarrollarán la misma temática, pero cada uno de ellos planteará metodologías distintas, considerando que la propia enseñanza necesita ser experimental e innovadora.

Serán requisitos imprescindibles para la conclusión exitosa de la asignatura de proyectos 3/4/5 el seguimiento presencial del curso y la entrega de sus diferentes trabajos intermedios.

El curso cuenta con la colaboración de un profesor de proyecto de la Escuela de Arquitectura de Manchester.

Junto con el desarrollo continuado de los trabajos se realizarán clases teóricas que apoyen el conocimiento y comprensión del proceso del proyecto y refuercen la relación cultural entre la historia y el presente.

CRONOGRAMA

CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA POR SEMANAS:			
Fecha de la Actividad	Resumen de actividad	Medio	Tipo Docencia
01/02/2021 02/02/2021 Semana 1	Presentación programas. Preinscripción	Aula	presencial
07/02/2021 08/02/2021 09/02/2021 Semana 2	Presentación en la UD del curso y formación de taller Formación de grupos de trabajo. Clase teórica Inicio de curso Ignacio Vicens	Aula	presencial
14/02/2021 15/02/2021 16/02/2021 Semana 3	1ª Entrega parcial Teams de taller (12,30). Teórica Presentación por grupos. Comentarios Clase teórica sobre entregas otros cuatrimestres	Aula	presencial
21/02/2021 22/02/2021 23/02/2021 Semana 4	2ª Entrega parcial Teams (12,30). Teórica Correcciones Clase teórica Adam Bresnick	Aula	presencial
28/03/2021 01/03/2021 02/03/2021 Semana 5	3ª Entrega parcial Teams (12,30). Teórica Correcciones Correcciones	Aula	presencial
07/03/2021 08/03/2021 09/03/2021 Semana 6	4ª Entrega parcial Teams (12,30). Teórica Correcciones Correcciones	Aula	presencial
14/03/2021 15/03/2021 16/03/2021 Semana 7	Workshop Workshop Workshop	Aula	presencial
21/03/2021 22/03/2021 23/03/2021 Semana 8	Workshop Workshop Workshop	Aula	presencial
28/03/2021 29/03/2021 30/03/2021 Semana 9	Entrega 1ª fase Teams (12,30). Correcciones Correcciones Correcciones. Definición del trabajo personal		presencial
04/04/2021 05/04/2021 06/04/2021 Semana 10	Semana de viajes Clases teóricas de profesores e invitados	Aula	presencial
11/04/2021 12/04/2021 13/04/2021 Semana 11	Semana Santa		
18/04/2021 19/04/2021 20/04/2021 Semana 12	1ª Entrega parcial Teams (12,30). Clase teórica Correcciones Correcciones	Aula	presencial
25/04/2021 26/04/2021 27/04/2021	2ª Entrega parcial Teams (12,30). Clase teórica Correcciones Correcciones	Aula	presencial

Semana 13			
02/05/2021	Festivo.	Aula	presencial
03/05/2021	Correcciones		
04/05/2021	Correcciones		
Semana 14			
09/05/2021	Preentrega final (12,30) Teams. Correcciones	Aula	presencial
10/05/2021	Correcciones		
11/05/2021	Correcciones		
Semana 15			
16/05/2021	Tutoría voluntaria	Aula	presencial
17/05/2021	Tutoría voluntaria		
18/05/2022	Tutoría voluntaria		
Semana 16			
23/05/2021	Entrega final (12,30) Teams	Aula	presencial
24/05/2021	Correcciones profesores		
25/05/2021	Notas		
26/05/2021			
27/05/2021	Puertas abiertas		
CALENDARIO DE ENTREGAS:			
Fecha del enunciado	Resumen de la Entrega	Fecha Entrega	Medio
	Entregas parciales todos los lunes 12,30		Teams
07/02/2021	Entrega primer ejercicio	28/03/2021 Hasta las 12:30.	Teams
30/03/2021	Preentrega segundo ejercicio.	09/05/2021. Hasta las 12:30.	Teams
07/02/2021	Entrega final. Individual	23/05/2021 Hasta las 12:30.	Teams