

UNIDAD DOCENTE ARROYOPEMJEAN PROYECTOS 5 y 6

Profesores:

Enrique Delgado

Miguel Kreisler

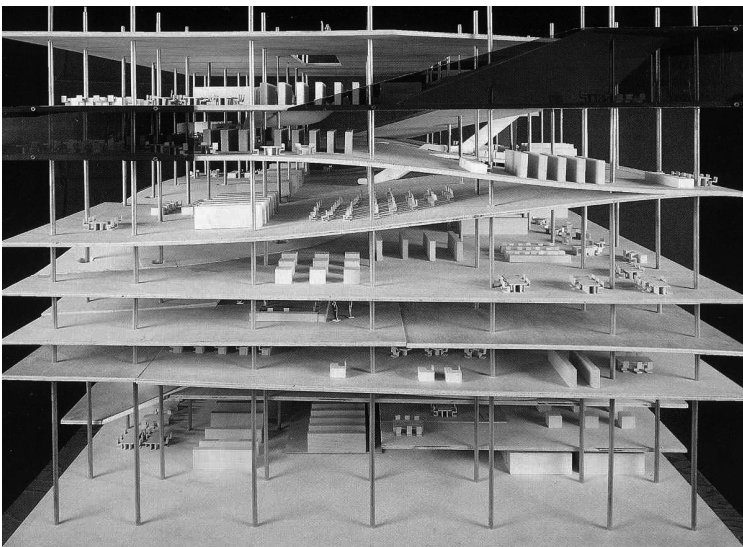
Carmen Martínez Arroyo

Rodrigo Pemjean

Curso 2020-2021 Semestre de otoño

LA BIBLIOTECA DE BABEL

Centro de documentación y biblioteca en la Ciudad Universitaria de Madrid



En este curso de Proyectos 5 y 6 se proyectará una biblioteca en la Ciudad Universitaria de Madrid. El concepto de biblioteca ha cambiado. Ya no es el espacio tradicional en el que unos investigadores, en absoluto silencio, pueden consultar un documento singular solo apto para expertos. Hoy la biblioteca es un lugar híbrido en el que se producen encuentros. Un conjunto de espacios destinados a la investigación, al estudio o a la consulta pero también previstos para conectarse a la red mientras se charla con amigos. Es un lugar para ver cine, oír música o leer en silencio pero también es un lugar para tomar un café. La pandemia que estamos sufriendo este año nos ha mostrado más que nunca la importancia de lo digital. Y la necesidad de tener un punto de conexión.

Lugar

El edificio se ubicará en el campo de rugby Cantarranas en la Ciudad Universitaria de Madrid. Es un área sensiblemente horizontal degradada por efecto de los conciertos allí realizados. El solar se encuentra entre la Avenida de Puerta de Hierro y las calles Eduardo Saavedra y Arquitecto López Otero.

Paisaje

El primer ejercicio consistirá en proponer un paisaje topográfico sobre la totalidad del solar. Aunque en este lugar se va a situar el edificio de la biblioteca, el paisaje debe tener sentido en si mismo, ofreciendo a la Ciudad Universitaria de Madrid un nuevo espacio urbano de encuentro.

Biblioteca

El segundo ejercicio consiste en plantear un edificio compacto (torre, volumen cúbico o bloque) en el que conviva un programa híbrido: archivos y depósito de libros, cine o música...; espacios de lectura; pequeñas salas de audición; salas polivalentes para visualizado de cine, conferencias o pequeñas representaciones; salas para conexión digital; ciber-café; zonas de encuentro y de descanso; y el espacio vacío como elemento unificador. Lo importante no es saber el número de salas o su tamaño si no reflexionar sobre la convivencia de espacios grandes y pequeños en planta y/o sección con distintas condiciones espaciales y de iluminación

El apilamiento de espacios muy diversos y la posible ausencia de apoyos intermedios, para resolver vacíos de gran tamaño, podrá condicionar desde el inicio la estructura de la propuesta.

La construcción será también objeto de nuestra reflexión: entendida como sistema o catálogo dará respuesta a la piel del edificio y por tanto al clima y a la imagen del elemento en la ciudad.

En este curso el protagonismo va a recaer sobre nuestra particular torre de Babel. Un mundo completo en el que se hablarán muchos idiomas (libros, cine, música, internet...) y en el que el alumno va a ser el arquitecto de mirada global, el que es capaz de sintetizar en su pensamiento todo un conjunto de disciplinas que van de lo virtual a lo urbanístico, de lo espacial a lo constructivo.

Madrid, 30 de junio de 2020

PROYECTOS 5 (Asignatura 1601 / 12 créditos)

CARÁCTER: Asignatura Básica

UNIDAD DOCENTE ARROYO-PEMJEAN COORDINADORES:

Carmen Martínez Arroyo (carmen.martinez@upm.es)

Rodrigo Pemjean Muñoz (rodrigo.pemjean@upm.es)

PROFESORADO:

Enrique Delgado Cámara (enrique.delgado@upm.es)

Miguel Kreisler (miguelwenceslao.kreisler@upm.es)

Carmen Martínez Arroyo (carmen.martinez@upm.es)

Rodrigo Pemjean Muñoz (rodrigo.pemjean@upm.es)

HORARIO DE TUTORÍAS:

Previa cita con el alumno los martes de 17,00 a 19,00 h

TEMARIO DE LA ASIGNATURA: véase programa en páginas 1-2

CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA POR SEMANAS: véase páginas 4-5

ACTIVIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Además de las clases teóricas impartidas durante el curso se invitará a algunos arquitectos de reconocido prestigio para dar conferencias relativas a la temática de curso.

Los criterios de evaluación serán los adecuados a un alumno de Proyectos 5, que tiene que ser capaz no sólo de plantear las ideas si no de desarrollar a nivel estructural o constructivo los ejercicios propuestos.

RECURSOS DIDÁCTICOS:

Enseñanza bimodal con actividad presencial y actividad online.

En la modalidad online se utilizarán

AULAS ZOOM UPM

TEAMS servicios tecnológicos UPM

GOOGLE DRIVE

Mail

Grupos Whatsapp

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES U.D. ARROYOPEMJEAN PROYECTOS 5

SEPTIEMBRE 2020

LUNES 07/09/20	Presentación asignaturas y unidades docentes	
MARTES 08/09/20	---- (elección grupo)	
MIÉRCOLES 09/09/20	Comienzo de clases Presentación colectiva del programa	Enseñanza Bimodal
LUNES 14/09/20	Entrega de primera maqueta PAISAJE	Enseñanza Bimodal
MARTES 15/09/20	Correcciones individualizadas/grupo Clase teórica	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 16/09/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega lunes 21	Enseñanza Bimodal
LUNES 21/09/20	Entrega de conceptos PAISAJE	Enseñanza Bimodal
MARTES 22/09/20	Correcciones individualizadas/grupo Clase teórica	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 23/09/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega lunes 28	Enseñanza Bimodal
LUNES 28/09/20	Entrega de planos PAISAJE	Enseñanza Bimodal
MARTES 29/09/20	Correcciones individualizadas/grupo Clase teórica	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 30/09/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega lunes 28	Enseñanza Bimodal

OCTUBRE 2020

LUNES 05/10/20	Entrega final PAISAJE	Enseñanza Bimodal
MARTES 06/10/20	Clase colectiva jury	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 07/10/20	Presentación colectiva del ejercicio de la BIBLIOTECA	Enseñanza Bimodal
LUNES 12/10/20	---- FESTIVO	
MARTES 13/10/20	Entrega de dos imágenes del espacio interior de la BIBLIOTECA	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 14/10/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega lunes 19	Enseñanza Bimodal
LUNES 19/10/20	Entrega de maqueta de trabajo de la estructura de la BIBLIOTECA	Enseñanza Bimodal
MARTES 20/10/20	Correcciones individualizadas/grupo Clase teórica	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 21/10/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega lunes 26	Enseñanza Bimodal
LUNES 26/10/20	Entrega de planos de la BIBLIOTECA. Programa y espacio	Enseñanza Bimodal
MARTES 27/10/20	Correcciones individualizadas/grupo Clase teórica	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 28/10/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entregas martes 3 y 10	Enseñanza Bimodal

NOVIEMBRE 2020

LUNES 02/11/20	---- FESTIVO	
MARTES 03/11/20	Entrega de planos de la BIBLIOTECA. Encuentro con el suelo	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 04/11/20	Clase colectiva jury	Enseñanza Bimodal
LUNES 09/11/20	---- FESTIVO	
MARTES 10/11/20	Entrega de planos de la BIBLIOTECA. Encuentro con el cielo	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 11/11/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega lunes 16	Enseñanza Bimodal
LUNES 16/11/20	Entrega de planos de la BIBLIOTECA. Piel/detalle fachada	Enseñanza Bimodal
MARTES 17/11/20	Correcciones individualizadas/grupo Clase teórica	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 18/11/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega lunes 23	Enseñanza Bimodal
LUNES 23/11/20	Entrega de planos de la BIBLIOTECA. Axonometría	Enseñanza Bimodal
MARTES 24/11/20	Clase colectiva jury	Enseñanza Bimodal
MÍERCOLES 25/11/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega lunes 30	Enseñanza Bimodal
LUNES 30/11/20	Entrega de planos de la BIBLIOTECA. Planta y sección 1/100	

DICIEMBRE 2020

MARTES 01/12/20	Correcciones individualizadas/grupo Clase teórica	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 02/12/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega miércoles 9	Enseñanza Bimodal
LUNES 07/12/20	---- FESTIVO	
MARTES 08/12/20	---- FESTIVO	
MIÉRCOLES 09/12/20	Entrega de maqueta seccionada	Enseñanza Bimodal
LUNES 14/12/20	Correcciones individualizadas/grupo	Enseñanza Bimodal
MARTES 15/12/20	Correcciones individualizadas/grupo	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 16/12/20	Correcciones individualizadas/grupo	Enseñanza Bimodal
LUNES 21/12/20	ENTREGA FINAL DE CURSO	Enseñanza Bimodal
MARTES 22/12/20		
MÍERCOLES 23/12/20		

PROYECTOS 6 (Asignatura 1701 / 12 créditos)

CARÁCTER: Asignatura Básica

UNIDAD DOCENTE ARROYO-PEMJEAN COORDINADORES:

Carmen Martínez Arroyo (carmen.martinez@upm.es)

Rodrigo Pemjean Muñoz (rodrigo.pemjean@upm.es)

PROFESORADO:

Enrique Delgado Cámara (enrique.delgado@upm.es)

Miguel Kreisler (miguelwenceslao.kreisler@upm.es)

Carmen Martínez Arroyo (carmen.martinez@upm.es)

Rodrigo Pemjean Muñoz (rodrigo.pemjean@upm.es)

HORARIO DE TUTORÍAS:

Previa cita con el alumno los martes de 17,00 a 19,00 h

TEMARIO DE LA ASIGNATURA: véase programa en páginas 1-2

CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA POR SEMANAS: véase páginas 7-8

ACTIVIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Además de las clases teóricas impartidas durante el curso se invitará a algunos arquitectos de reconocido prestigio para dar conferencias relativas a la temática de curso.

Los criterios de evaluación serán los adecuados a un alumno de Proyectos 5, que tiene que ser capaz no sólo de plantear las ideas si no de desarrollar a nivel estructural o constructivo los ejercicios propuestos.

RECURSOS DIDÁCTICOS:

Enseñanza bimodal con actividad presencial y actividad online.

En la modalidad online se utilizarán

AULAS ZOOM UPM

TEAMS servicios tecnológicos UPM

GOOGLE DRIVE

Mail

Grupos Whatsapp

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES U.D. ARROYOPEMJEAN PROYECTOS 6

SEPTIEMBRE 2020

LUNES 07/09/20	Presentación asignaturas y unidades docentes	
MARTES 08/09/20	---- (elección grupo)	
MIÉRCOLES 09/09/20	Comienzo de clases Presentación colectiva del programa	Enseñanza Bimodal
LUNES 14/09/20	Entrega de primera maqueta PAISAJE	Enseñanza Bimodal
MARTES 15/09/20	Correcciones individualizadas/grupo Clase teórica	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 16/09/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega lunes 21	Enseñanza Bimodal
LUNES 21/09/20	Entrega de conceptos PAISAJE	Enseñanza Bimodal
MARTES 22/09/20	Correcciones individualizadas/grupo Clase teórica	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 23/09/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega lunes 28	Enseñanza Bimodal
LUNES 28/09/20	Entrega de planos PAISAJE	Enseñanza Bimodal
MARTES 29/09/20	Correcciones individualizadas/grupo Clase teórica	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 30/09/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega lunes 28	Enseñanza Bimodal

OCTUBRE 2020

LUNES 05/10/20	Entrega final PAISAJE	Enseñanza Bimodal
MARTES 06/10/20	Clase colectiva jury	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 07/10/20	Presentación colectiva del ejercicio de la BIBLIOTECA	Enseñanza Bimodal
LUNES 12/10/20	---- FESTIVO	
MARTES 13/10/20	Entrega de dos imágenes del espacio interior de la BIBLIOTECA	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 14/10/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega lunes 19	Enseñanza Bimodal
LUNES 19/10/20	Entrega de maqueta de trabajo de la estructura de la BIBLIOTECA	Enseñanza Bimodal
MARTES 20/10/20	Correcciones individualizadas/grupo Clase teórica	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 21/10/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega lunes 26	Enseñanza Bimodal
LUNES 26/10/20	Entrega de planos de la BIBLIOTECA. Programa y espacio	Enseñanza Bimodal
MARTES 27/10/20	Correcciones individualizadas/grupo Clase teórica	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 28/10/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entregas martes 3 y 10	Enseñanza Bimodal

NOVIEMBRE 2020

LUNES 02/11/20	---- FESTIVO	
MARTES 03/11/20	Entrega de planos de la BIBLIOTECA. Encuentro con el suelo	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 04/11/20	Clase colectiva jury	Enseñanza Bimodal
LUNES 09/11/20	---- FESTIVO	
MARTES 10/11/20	Entrega de planos de la BIBLIOTECA. Encuentro con el cielo	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 11/11/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega lunes 16	Enseñanza Bimodal
LUNES 16/11/20	Entrega de planos de la BIBLIOTECA. Piel/detalle fachada	Enseñanza Bimodal
MARTES 17/11/20	Correcciones individualizadas/grupo Clase teórica	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 18/11/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega lunes 23	Enseñanza Bimodal
LUNES 23/11/20	Entrega de planos de la BIBLIOTECA. Axonometría	Enseñanza Bimodal
MARTES 24/11/20	Clase colectiva jury	Enseñanza Bimodal
MÍERCOLES 25/11/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega lunes 30	Enseñanza Bimodal
LUNES 30/11/20	Entrega de planos de la BIBLIOTECA. Planta y sección 1/100	

DICIEMBRE 2020

MARTES 01/12/20	Correcciones individualizadas/grupo Clase teórica	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 02/12/20	Correcciones individualizadas/grupo Explicación entrega miércoles 9	Enseñanza Bimodal
LUNES 07/12/20	---- FESTIVO	
MARTES 08/12/20	---- FESTIVO	
MIÉRCOLES 09/12/20	Entrega de maqueta seccionada	Enseñanza Bimodal
LUNES 14/12/20	Correcciones individualizadas/grupo	Enseñanza Bimodal
MARTES 15/12/20	Correcciones individualizadas/grupo	Enseñanza Bimodal
MIÉRCOLES 16/12/20	Correcciones individualizadas/grupo	Enseñanza Bimodal
LUNES 21/12/20	ENTREGA FINAL DE CURSO	Enseñanza Bimodal
MARTES 22/12/20		
MÍERCOLES 23/12/20		