



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

PROCESO DE  
COORDINACIÓN DE LAS  
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Arquitectura

# ANX-PR/CL/001-01

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ASIGNATURA

**33000711 - Taller Composición**

### PLAN DE ESTUDIOS

03AM - Master Universitario En Arquitectura

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2020/21 - Segundo semestre

## Índice

---

### Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
4. Descripción de la asignatura y temario.....	3
5. Cronograma.....	5
6. Actividades y criterios de evaluación.....	7
7. Recursos didácticos.....	9

## 1. Datos descriptivos

---

### 1.1. Datos de la asignatura

<b>Nombre de la asignatura</b>	33000711 - Taller Composición
<b>No de créditos</b>	4 ECTS
<b>Carácter</b>	Obligatoria
<b>Curso</b>	Primer curso
<b>Semestre</b>	Primer semestre Segundo semestre
<b>Período de impartición</b>	Febrero-Junio
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano
<b>Titulación</b>	03AM - Master Universitario en Arquitectura
<b>Centro responsable de la titulación</b>	03 - Escuela Tecnica Superior De Arquitectura
<b>Curso académico</b>	2020-21

## 2. Profesorado

---

### 2.1. Profesorado implicado en la docencia

<b>Nombre</b>	<b>Despacho</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Horario de tutorías *</b>
Alejandro Garcia Hermida	03B.02.062.0	alejandro.garcia.hermida@upm.es	L - 08:00 - 21:00
Enrique Encabo Segui	03B.02.055.0	enrique.encabo@upm.es	J - 19:00 - 21:00
Graziella Trovato	03B.02.063.0	graziella.trovato@upm.es	J - 12:00 - 14:00
Manuel Prada Perez De Azpeitia (Coordinador/a)	03B.02.055.0	manuel.prada@upm.es	J - 12:00 - 14:00

Iñigo Cobeta Gutierrez	03B.02.062.0	inigo.cobeta@upm.es	J - 19:00 - 21:00
Rafael Garcia Garcia	03B.02.065.0	rafael.garcia@upm.es	J - 12:00 - 14:00
Angel Cordero Ampuero	03B.02.062.0	angel.cordero@upm.es	J - 12:00 - 14:00
Laura Sanchez Carrasco	03B.02.062.0	laura.sanchezca@upm.es	J - 19:00 - 20:45

\* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

## 2.2. Personal investigador en formación o similar

Nombre	Correo electrónico	Profesor responsable
Escudero Boyero, David	david.escudero@upm.es	Prada Perez De Azpeitia, Manuel

## 3. Competencias y resultados de aprendizaje

### 3.1. Competencias

CE68 - Aptitud para la concepción, la práctica y desarrollo de proyectos básicos y de ejecución, croquis y anteproyectos.

### 3.2. Resultados del aprendizaje

RA155 - Capacidad para expresar la arquitectura en el lugar

RA45 - Conocimiento e interacción de las variables densidad, compacidad, edificabilidad, aprovechamiento urbanístico, diversidad, compatibilidad de usos, morfología y tipología edificatoria

RA77 - Capacidad de análisis de contenidos simbólicos en proyectos arquitectónicos, y su relación con la construcción

## 4. Descripción de la asignatura y temario

---

### 4.1. Descripción de la asignatura

El Taller de Composición se dedica a definir los principios de orden y los distintos modelos formales con vistas a su aplicación al Proyecto Fin de Máster Habilitante. El objetivo es dotar al estudiante de recursos de naturaleza compositiva que le permitan abordar con solvencia el proyecto de arquitectura y realizar un trabajo coherente y significativo. Se trata de ayudarle, en definitiva, a tomar buenas decisiones compositivas.

Orientado al proyecto, el taller tiene una doble condición: conceptual y operativa. Conceptual, en tanto se fundamenta en principios e ideas. Operativa, porque aplica al proyecto dichos principios. Además de manejar los distintos patrones formales, plantea la posibilidad de trabajar con polaridades conceptuales aplicadas a la forma, como son, por ejemplo, integridad-fragmentación, jerarquía-repetición, regularidad-deformación, ritmo-contraste, yuxtaposición-intersección, adición-sustracción, estructura-envolvente. Aborda los principios de orden generales y abstractos (escala, módulo, proporción) y los principios de orden figurativo, tanto los referidos al objeto a proyectar (articulación, deformación, contraste, superposición, retícula estructural, montaje, jerarquía, etc.), como al lugar en el que se ubica.

La enseñanza es la propia de un taller, es decir, trabajo en el aula orientado por el profesor. Se desarrolla en dos fases. Durante la primera se definen las alternativas referidas al lugar y el modelo formal. Los estudiantes se organizan en grupos con el fin de realizar un trabajo que pueda ser aprovechado por el colectivo de alumnos. Una vez conocidas las posibles alternativas, se trabaja en la segunda fase para que el proyecto sea coherente con la estructura formal elegida.

## 4.2. Temario de la asignatura

1. Estructuras formales y géneros arquitectónicos: modelos y tipos formales o funcionales, valor simbólico de las formas y caracterización de la arquitectura.
2. Condicionantes del lugar: el paisaje, adecuación morfológica del proyecto al lugar, preexistencias, intervención y transformación
3. Abordaje crítico del proyecto: análisis y elaboración de los sistemas conceptuales y expresivos del proyecto.
4. Valor patrimonial: relación con lo construido y medidas restauradoras.

## 5. Cronograma

### 5.1. Cronograma de la asignatura \*

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	<b>Presentación y explicación del taller</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas		<b>Presentación y explicación del taller</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas	<b>Asistencia y participación</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 01:00
2	<b>Presentación y explicación del taller</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas		<b>Trabajo de taller en los temas elegidos por el alumno. Labores de orientación y crítica.</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas	<b>Asistencia y participación</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 01:00
3	<b>Presentación y explicación del taller</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas		<b>Trabajo de taller en los temas elegidos por el alumno. Labores de orientación y crítica.</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas	<b>Asistencia y participación</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 01:00
4	<b>Presentación y explicación del taller</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas		<b>Trabajo de taller en los temas elegidos por el alumno. Labores de orientación y crítica.</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas	<b>Asistencia y participación</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 01:00
5	<b>Corrección pública de los trabajos</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas		<b>Corrección pública de los trabajos</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas	<b>Asistencia y participación</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 01:00  <b>primera práctica</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 30:00
6	<b>Trabajo de taller en los temas elegidos por el alumno. Labores de orientación y crítica.</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas		<b>Trabajo de taller en los temas elegidos por el alumno. Labores de orientación y crítica.</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas	<b>Asistencia y participación</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Presencial Duración: 01:00
7	<b>Trabajo de taller en los temas elegidos por el alumno. Labores de orientación y crítica.</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas		<b>Trabajo de taller en los temas elegidos por el alumno. Labores de orientación y crítica.</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas	<b>Asistencia y participación</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Presencial Duración: 01:00
8	<b>Trabajo de taller en los temas elegidos por el alumno. Labores de orientación y crítica.</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas		<b>Trabajo de taller en los temas elegidos por el alumno. Labores de orientación y crítica.</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas	<b>Asistencia y participación</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Presencial Duración: 01:00

9	<p><b>Corrección pública de los trabajos finales y conclusiones</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas</p>		<p><b>Corrección pública de los trabajos finales y conclusiones</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas</p>	<p><b>Asistencia y participación</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Presencial Duración: 01:00</p> <p><b>segunda práctica</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Presencial Duración: 35:00</p>
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

\* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso derivadas de la situación creada por la COVID-19.



## 6. Actividades y criterios de evaluación

### 6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

#### 6.1.1. Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
1	Asistencia y participación	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	01:00	1%	/ 10	CE68
2	Asistencia y participación	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	01:00	1%	/ 10	CE68
3	Asistencia y participación	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	01:00	1%	/ 10	CE68
4	Asistencia y participación	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	01:00	1%	/ 10	CE68
5	Asistencia y participación	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	01:00	1%	/ 10	CE68
5	primera práctica	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	30:00	40%	/ 10	CE68
6	Asistencia y participación	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	01:00	1%	/ 10	CE68
7	Asistencia y participación	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	01:00	1%	/ 10	CE68

8	Asistencia y participación	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	01:00	1%	/ 10	CE68
9	Asistencia y participación	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	01:00	2%	/ 10	CE68
9	segunda práctica	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	35:00	50%	/ 10	CE68

### 6.1.2. Evaluación sólo prueba final

No se ha definido la evaluación sólo por prueba final.

### 6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

## 6.2. Criterios de evaluación

Calidad compositiva y adecuación del trabajo al proyecto.

Se realizan en el taller dos entregas: la primera corresponde a un trabajo realizado en grupo y, la segunda, a un trabajo individual derivado del anterior. Las correcciones de estos trabajos se realizan en el aula y forman parte sustancial del propio taller. La segunda entrega se realiza en formato DIN A3 o DIN A2 doblado por la mitad.

La información aportada por el alumno debe elaborarse de manera exclusiva para este taller y ser, asimismo, independiente de cualquier otra documentación que se pueda estar elaborando en otros ámbitos del máster. En ella se deben mostrar, clara y sintéticamente, las propuestas compositivas y los procesos formales que condicionan el proyecto.

## 7. Recursos didácticos

---

### 7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Medios informáticos y proyecciones de los trabajos en el taller.	Recursos web	