

**PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS. CURSO 2025-2026. SEMESTRE 2º. PRIMAVERA  
UNIDAD DOCENTE RAMOS. P3 Y P4**

**PROGRAMA DE CURSO. HÁBITAT HORIZONTAL  
TÍTULO: BAJO, ENTRE, EN Y SOBRE LA TIERRA**

PROFESORES: JOSE ANTONIO RAMOS ABENGOZAR, ANTONIO JUAREZ CHICOTE, ALVARO MORENO HERNANDEZ, LUIS PALACIOS LABRADOR

El curso se dedicará al hábitat horizontal en la naturaleza, en contraposición al hábitat vertical del cuatrimestre de otoño. Si para conquistar el aire poníamos la atención en la materia, para conquistar la tierra la pondremos en la luz.

**VIVIR EN EL LIMITE. ENTRE LA MATERIA Y EL AIRE**

El contacto con la tierra tiene su mayor expresión en la naturaleza. El anhelo del hábitat es vivir en ella sin que pierda su condición, aún más, que a través de la construcción la naturaleza se libere y desvele su esencia. La historia desde su origen nos ha mostrado cómo incrustarnos en la tierra o cómo habitar sobre ella, desde la cueva a la cabaña, en una simbiosis sensible en cada entorno natural. Desde el claro en el bosque a la construcción del paraíso en el desierto. De la casa con jardín a la casa jardín. Así la tierra se ha moldeado por el aire hasta dar lugar a la casa **bajo** la tierra, la casa **entre** la tierra y el aire, la casa **en** la tierra y la casa **sobre** la tierra.

**GRAN SOLAR EN EL BORDE DE MADRID**

Madrid está en continuo crecimiento con radios de acción más amplios que necesitarán infraestructuras capaces para ello y sistemas productivos basados en el teletrabajo. La naturaleza estará más accesible como forma de vida deseada. En este curso abordaremos esta condición de crecimiento a modo de ensayo en un vacío en el límite metropolitano.

Entre la M40 y el término municipal de Coslada existe un terreno de 600 hectáreas aproximadamente, utilizado históricamente para la explotación minera de graveras, que ha generado una laguna por la aparición del nivel freático. Esta condición ha creado una nueva naturaleza, que naciendo productiva, ha adquirido grandes cualidades paisajísticas.

**PROGRAMA**

En la mitad de este terreno, limitado por el desvío de la M40 a Coslada, se realizará una ordenación paisajística habitable de viviendas unifamiliares. En una primera fase se realizará la ordenación por equipos donde cada persona asumirá un rol específico. Con posterioridad y hasta el final del curso, se desarrollará de forma individual los prototipos de viviendas y sus posibles sistemas de repetición.

**VIVIENDA**

La reflexión de la vivienda debe provocar nuevos modos de habitar, salir de la costumbre y de los modelos limitativos como inevitables. Para ello introduciremos factores detonantes de nuevas soluciones.

Palabras clave: Colaborativo; paisajehabitado; viviendaproductiva; tierrayaire