

ADAPTACIÓN A LA TOPOGRAFÍA

Fecha y lugar de entrega física: jueves 19 de JUNIO del 2025. Bloque L – Quinto Piso Aula L504; a las 07:10am

*Posterior a la calificación, entrega y sociabilización del presente trabajo y dentro de las siguientes 48 horas el estudiante deberá subir de manera OBLIGATORIA su trabajo al aula virtual en el apartado correspondiente. Es imprescindible que el archivo tenga formato PDF y que la primera hoja corresponda a la rúbrica de calificación calificada y firmada por el estudiante. En el caso de no adjuntar la rúbrica con su respectivo trabajo, no se legalizará la nota en el sistema teniendo una calificación de 0 puntos.

Modalidad: Individual

Introducción:

En el desarrollo de proyectos arquitectónicos, la comprensión y adaptación a las condiciones del entorno natural es un aspecto fundamental que incide directamente en la calidad, funcionalidad y sostenibilidad de la propuesta. Entre estas condiciones, la topografía del terreno representa uno de los factores determinantes que deben ser analizados y abordados con criterio técnico y creativo.

El presente trabajo tiene como objetivo que el estudiante justifique, de manera argumentada y gráfica, cómo su propuesta arquitectónica responde adecuadamente a la topografía del sitio asignado.

Este ejercicio busca fomentar una aproximación consciente y respetuosa hacia el terreno, promoviendo soluciones proyectuales que dialoguen con la pendiente, la orientación, las visuales y las condiciones particulares del lugar, evitando intervenciones que impliquen transformaciones drásticas e innecesarias del paisaje natural.

Aspectos para evaluar:

Aproximación consciente y respetuosa al terreno: El diseño debe partir de una comprensión profunda del sitio. Se espera que el estudiante valore las características naturales del lugar y proponga una implantación que minimice el movimiento de tierra, el uso excesivo de muros de contención o cortes innecesarios en la topografía original.

Lectura precisa del relieve: Es indispensable interpretar correctamente las curvas de nivel, cotas y pendientes, así como identificar los puntos más favorables para implantar el proyecto.

Selección de una estrategia de implantación adecuada: El estudiante debe seleccionar una o varias estrategias para adaptar su proyecto: terrazas, plataformas escalonadas, estructuras sobre pilotes, volados, semienterramientos, etc., justificando su elección en relación con el sitio y el programa arquitectónico.

Relación entre el proyecto y el recorrido natural del terreno: Debe evaluarse cómo el usuario experimenta el proyecto en relación con la pendiente: accesos, circulaciones verticales (escaleras, rampas), visuales, y cómo la topografía condiciona o enriquece estos recorridos.

La justificación debe ser argumentada y gráfica, se debe utilizar: planos comparativos antes/después, cortes transversales y longitudinales del terreno, etc.

Criterios de valoración:

- **Excelente:** Cumple excepcionalmente entre el 100% y 91% de los criterios expuestos en el inciso anterior y demuestra un alto nivel de comprensión, creatividad, originalidad y calidad gráfica. (5).
- **Bueno:** Cumple satisfactoriamente entre el 90% y 75% de los criterios expuestos en el inciso anterior y demuestra una comprensión sólida del tema planteado en su configuración y calidad gráfica. (3.5)
- **Aceptable:** Cumple parcialmente entre el 74% y 50% de los criterios expuestos en el inciso anterior, presenta deficiencias en algunos aspectos clave del tema, en las estrategias planteadas en su configuración y en la expresión gráfica. (2.5)
- **Insuficiente:** Cumplimiento inferior al 49% de los criterios expuestos en el inciso anterior, y presenta deficiencias significativas en múltiples áreas. (1)
- **No cumplimiento:** No presenta el ítem solicitado (0)

Mínimos para entregar.

BOOK FORMATO A3

Justificación de manera argumentada y gráfica de la adaptación del proyecto a la topografía. (todo realizado a mano)

Maqueta (área definida)

En la maqueta se debe evidenciar la adaptación integral del proyecto, tanto los bloques construidos, accesos, camineras, áreas colectivas, etc.

Se debe entregar 1 maqueta escala 1:200 / 1:250, que representen las curvas de nivel cada 50cm.

Las maquetas deben tener una base rígida utilizando cualquier material de color negro.

BOOK justificación argumentada _____ / (5) 5 Puntos

Maqueta que evidencie la adaptación a la topografía _____ / (5) 5 Puntos

- Nota: La calificación se basará en una escala de 10 puntos. Es imperativo que la presentación incluya los dos puntos especificados. En caso contrario, la calificación se reducirá a 8 puntos, perdiendo además el porcentaje de la nota correspondiente al entregable faltante.

FIRMA DEL ESTUDIANTE

Nombre del Estudiante:

Cedula: