



Tema 7

UC | Universidad
de **Cantabria**

Bases conceptuales y metodológicas sobre la modelización cartográfica

Asignatura obligatoria G-180 Los Sistemas de Información Geográfica I (Raster). Grado en Geografía y Ordenación del Territorio. Curso 3º. Universidad de Cantabria.

Profesora: Olga DE COS GUERRA.

Profesora titular de la Universidad de Cantabria.

Área: Geografía Humana.

Licencia: [Creative Commons BY-NC-SA 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).



Respuestas a las prácticas de aula.

Geo-pregunta 7.1 →

Respuesta: Sí, el mapa A es una capa binaria. Sus valores son 0 | 1, correspondiendo las celdas de valor 1 con la zona visible.

Geo-pregunta 7.2 →

Respuesta: El mapa C permite responder a la pregunta ¿Cuáles son los usos del suelo de las zonas visibles?

Geo-pregunta 7.3 →

Respuesta: Técnicamente el sistema permitiría sumar los mapas A y B; es decir, no daría error y la operación se ejecutaría. Sin embargo, no se podría interpretar correctamente pues se desvirtúan las categorías de partida. Por ejemplo, un píxel con valor de 2 en el mapa C podría ser tanto un píxel no visible con zonas verdes $[0+2]$ como un píxel visible de uso residencial $[1+1]$.

Solución a la gamificación: Preguntas binarias →

Respuesta: Tienen respuesta SI las preguntas 1, 3 y 4. Tienen respuesta NO las preguntas 2 y 5. El concepto que se esconde detrás de las preguntas binarias es: Operador.