



*Soluciones de las prácticas de aula 7/8
2 páginas*

Tema 7



**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](#). 



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.