



## Tema 2



**La información geográfica.  
Acceso a fuentes, archivos y  
estructuras de datos raster**

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 2.1 →

**Respuesta:** Las características de año de construcción y número de plantas de los edificios son variables en la tabla de atributos; por tanto, se prioriza la componente temática.

### Geo-pregunta 2.2 →

**Respuesta:**

	Modelo geográfico	Modelo de representación
Carreteras	Entidades discretas	Vectorial
Edificios	Entidades discretas	Vectorial
Altitudes (MDT)	Campos	Raster
Temperatura	Campos	Raster

### Geo-pregunta 2.3 →

**Respuesta:**

5 2

2 1

1 3

4 1

1 3

13 2

4 3

1 2

4 3

### Geo-pregunta 2.4 →

**Respuesta:** Los errores se resaltan en negrita y subrayado. Dos grupos consecutivos con igual valor pasarían a ser uno solo (integrar 2 1 y 2 1 en 4 1), 13 2 en realidad son 12 celdas y no 13 consecutivas según el orden en greca y, finalmente, el último grupo de la estructura de datos consta de 4 celdas consecutivas con valor 3 en lugar de 8 celdas.

5 2

2 1

1 3

2 1

2 1

1 3

13 2

4 3

2 2

8 3

#### Geo-pregunta 2.5↵

**Respuesta:** De las 7 estructuras sobran 4. Las 5 estructuras que no son correctas para representar las formas vectoriales de partida son: A, B, D y G.