

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA AGROPECUARIA Y CIENCIAS DEL MAR  
CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DEL MAR No. 02 "CAP. PEDRO SAIZ DE BARRANDA"

**Sistemas de Información Geográfica**

**MÓDULO 1**

**Actividad 11.1 Información Geográfica**

**1. Selecciona Falso o Verdadero según corresponda a cada afirmación:**

|                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Un dato es un conjunto de caracteres o números que representan algo                                     |  |
| Un dato por sí solo, puede considerarse como información                                                |  |
| La información es la capacidad de un dato de informar, siempre que se pueda interpretar su significado  |  |
| La información puede ser vista como la integración de letras y/o números que forman una palabra aislada |  |

**2. Marca los elementos que forman parte de un SIG:**

|                          |                   |                          |                |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | Libros y revistas | <input type="checkbox"/> | Hardware       |
| <input type="checkbox"/> | Personal humano   | <input type="checkbox"/> | Sillas y mesas |
| <input type="checkbox"/> | Software          | <input type="checkbox"/> | Comida         |
| <input type="checkbox"/> | El agua           | <input type="checkbox"/> | Información    |

**3. Arrastra las palabras que completen los párrafos:**

El componente \_\_\_\_\_ responde a la pregunta \_\_\_\_\_. Se refiere a la naturaleza y \_\_\_\_\_ del hecho, proceso o \_\_\_\_\_ que ocurre, según el componente \_\_\_\_\_. Este último componente se refiere a la posición dentro de un sistema de referencia y responde a la pregunta \_\_\_\_\_

|          |            |                 |
|----------|------------|-----------------|
| fenómeno | ¿en dónde? | temático        |
| ¿qué?    | espacial   | características |

**4. Une la descripción de los valores según corresponda:**

|                            |                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numéricos nominales</b> | Pueden contener números, letras y otros caracteres especiales                         |
| <b>Numéricos</b>           | Pueden establecer un orden, por ejemplo, cronológico                                  |
| <b>Alfanuméricos</b>       | Estas variables numéricas solo representan una identificación, no valores propiamente |
| <b>Numéricos ordinales</b> | Se emplean para representar valores en el componente espacial                         |

**5. Completa la frase seleccionando las palabras que correspondan:**

La \_\_\_\_\_ de una variable es la capacidad que tiene esta de tomar todos los valores dentro de un \_\_\_\_\_ definido. Por lo tanto, existen valores \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.