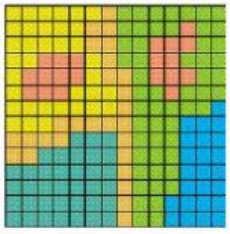
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCION GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA AGROPECUARIA Y CIENCIAS DEL MAR
CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DEL MAR No. 02 "CAP. PEDRO SAIZ DE BARRANDA"

Sistemas de Información Geográfica

MÓDULO 1. Submódulo II

Actividad 3.3. Introducción a software GIS (QGIS)

1. Relaciona los siguientes elementos y/o conceptos con su descripción y/o definición.

Ráster (definición)	Es un objeto representado matemáticamente. En QGIS se emplean para representar puntos, líneas y/o polígonos.
Tipos de capas	
Vector (definición)	Representan características diferentes de la superficie terrestre. Sobreponer varias genera un mapa más completo, con diferentes elementos e información.
Ráster (ejemplo)	
Capas	CSV, shapefile, vectores, rásters, bases de datos, GeoPackage
Vector (ejemplo)	Se divide en pequeños recuadros (pixeles), cada uno de los cuales representa un valor (color). De esta forma se origina una imagen.

LIVEWORKSHEETS

2. Elige las palabras que completan correctamente el siguiente párrafo:

Un Sistema de _____ de Referencia (____) es un marco que sirve para determinar ubicaciones con precisión en la superficie terrestre. Se basan en un _____ específico, con base a lo cual se especifican los_____ necesarios que permiten dicha ubicación y su exactitud.

En México, oficialmente se adopta el sistema _____ época 2010, aunque este sistema mantiene cierta relación con el sistema _____, por lo que ambos sistemas pueden emplearse en nuestro País

2. De la siguiente lista elige los íconos que corresponden a software SIG:

LIVEWORKSHEETS