



Colegio "Villa de las Flores" S.C.
"Ofreciendo una formación integral para toda la vida"
www.cvf.edu.mx



RG-SEC 02-01
VERSION 6



PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA

NIVEL SECUNDARIA

1. **NOMBRE DEL PROFESOR:** Selene García Gayosso
2. **ASIGNATURA:** GEOGRAFÍA
3. **TRIMESTRE:** 1
4. **SEMANA:** DEL 26 AL 30 DE SEPTIEMBRE
5. **TIEMPO:** 50 MINUTOS
6. **TEMA:** RECURSOS TECNOLÓGICOS
7. **PROPÓSITOS:** Geográfico-social
8. **COMPETENCIA:** MANEJO Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
9. **APRENDIZAJE ESPERADO:** ADQUIERE DE MANERA SIGNIFICATIVA LAS NOCIONES FUNDAMENTALES DE LA GEOGRAFÍA
10. **CONTENIDOS:** REPASO Y PROYECCIONES
11. **RECURSOS:** Notas técnicas con recursos gráficos y actividades
12. **MATERIALES:** Cuaderno, dispositivo electrónico, plataforma CVF, libro de texto
13. **EVALUACIÓN:**
 - a. **ACTITUDINAL:** Cumple con su asistencia y participación
 - b. **CONCEPTUAL:** Completa sus apuntes y actividades de reforzamiento
 - c. **PROCEDIMENTAL:** Maneja la información geográfica
14. **IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C.** En proceso de autorización.

GRADO: 1

Recursos Tecnológicos

15. Inicio. ¿Qué es la tecnología? ¿En qué la aplicarías a la geografía?

16. Desarrollo: El espacio geográfico puede ser representado y estudiado de distintas maneras, entre las que destacan los croquis, los planos, los mapas, el globo terráqueo, las fotografías aéreas y los modelos tridimensionales.

Las imágenes de satélite, el *Sistema de Posicionamiento Global (GPS)* y los Sistemas de Información Geográfica forman parte de las **Tecnologías de Información Geográfica (TIG)**.

Dos avances tecnológicos han favorecido el desarrollo de las TIG: la computadora y la exploración del espacio exterior mediante satélites artificiales y la percepción remota desarrollados en los últimos 45 años. Esta última se refiere a la posibilidad de observar y obtener información de la Tierra –desde el espacio–por medios ópticos o electrónicos.

El sistema de posicionamiento global permite, de hecho, determinar la posición de un objeto, sea una cosa, un vehículo, una persona, en todo el mundo, con una precisión de centímetros en algunos casos. Sin embargo, para las aplicaciones civiles, la precisión es de metros realmente. Nació como una aplicación militar en los Estados Unidos, desarrollada por el Departamento de Defensa de ese país. El sistema GPS funciona gracias a 24 satélites que saben la posición de un objeto por triangulación, es decir, usa más de un satélite para ubicar la posición de un objeto, de hecho, mínimo tres de ellos.

17. Actividad grupal: lectura de las páginas 46 y 47 del libro de texto y subrayar lo más importante.

Actividad individual: elaborar un apunte que contenga 5 puntos importantes de la lectura y contestar las siguientes preguntas ¿Qué es una TIG? ¿Para qué sirve el GPS?

18. Autoevaluación Coevaluación Heteroevaluación. Apunte completo y preguntas contestadas.

19. Tarea. No hay