Integración Areal 2 ( Introducción a la Cartografía) 2to 19 2módulos.

PROPÓSITOS:

-Reconocer el lenguaje simbólico de las representaciones cartográficas, en cada contexto sociocultural e histórico.

-Incorporar técnicas de conocimiento geográfico manejando todo tipo de representación cartográfica.

-Incorporar competencias de elaboración de mapas y cartas e interpretación de los mismos en sus variados formatos.

-Reconocer, interpretar y elaborar S.I.G. que posibiliten aplicaciones didácticas concretas.

-Aplicar las NTIC a las representaciones espaciales.

PERFIL:

Profesor en Geografía, con estudios o especializaciones acreditadas en Cartografía.

CONTENIDOS BÁSICOS:

-El espacio y sus representaciones: evolución histórica de la ciencia cartográfica.

 El mapa como instrumento cultural y geopolítico.

- Geodesia (coordenadas geodésicas y planas). Escalas. Proyecciones.

 Cartografía Argentina. (Gauss - Kruger).

-Cartografía satelital.

- Lectura e interpretación de mapas y cartas en formato vectorial y raster.

-Sistemas de Información Geográfica. Software con aplicaciones didácticas (2Mp)