

VIII.	Perspectivas Isométricas, oblicuas y sus respectivas Variaciones (2T). Práctica de Isometría y diversas perspectivas oblicuas (3P).	2 T 3 P
IX.	Construcciones. Definiciones. Generación de cuerpos y Prismas (R^3). Intersecciones (2T). Práctica de generación de prismas y cuerpos (3P).	2 T 3 P
X.	Metodología de los Planos de abatimiento. Verdaderas Magnitudes de R y R^2 (2T). Prácticas de verdaderas magnitudes (3P).	2 T 3 P
XI.	Vistas auxiliares: Simples, dobles y múltiples (2T). Práctica de vista auxiliar doble (3P).	2 T 3 P
XII.	Metodología de giros o rotaciones. Verdaderas magnitudes R y R^2 (2T).Práctica de giros y rotaciones (3P).	2 T 3 P
XIII.	Cortes y secciones. Convenciones (2T). Práctica de Vistas Seccionales y de Perspectiva Seccional (3P).	2 T 3 P
XIV.	Desarrollo o desdoblamientos de prismas y cuerpos (2T). Práctica de Desarrollos (3P).	2 T 3 P
EVALUACIÓN		

7. CONTRIBUCIÓN DEL CURSO EN LA FORMACIÓN DE UN INGENIERO TÉCNICO.

El curso es totalmente fundamental, para la formación de cualquier ingeniero técnico, ya que el mismo desarrolla el razonamiento espacial y geométrico en una, en dos y en tres dimensiones para todos los cuerpos y manufacturas que el hombre requiere para su comodidad, avance o desarrollo. Por lo tanto, posee las bases para ser hábil para las diferentes especialidades de ingenierías: mecánica, naval, civil, industrial, entre otras.

8. OBJETIVOS GENERALES Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE ESTUDIANTIL

Aplicación del Criterio 3: Resultados de Enseñanza (learning Outcomes)

Resultados de la a hasta la k	Contribución	El estudiante debe:
a) Aplicar Matemáticas, Ciencia e ingeniería	Media	Comprobar que los cálculos que R^2 y R^3 pueden resolverse en el plano y en el espacio obteniendo resultados similares a los realizados matemáticamente.
b) Diseñar y realizar experimentos	Media	Plantear dentro de su carrera o profesión fenómenos del tipo físico mecánico gracias a su mente gráfica.
c) Diseñar sistemas, componentes y procesos	Media	Aplicar gracias a su visualización espacial el diseño de diversos sistemas, componentes y procesos.