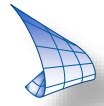


Guía de Estudio y de Actividades

Semana 30/03/2020

Esta semana iniciamos el trabajo con la Unidad Temática 2, *Planos y Rectas*. El trabajo en el espacio tridimensional requiere mucha dedicación para ir integrando conceptos paso a paso. La Guía de estudio y actividades está dada por los siguientes pasos:

1. Lee los contenidos del apartado 2.2.1.1, páginas 40 a 44 del Texto *“Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías”*, realizando los ejercicios allí sugeridos.
2. Visualiza los videos de la Sección *Videos GA* del Aula Virtual, denominados *Planos Paralelos a los Planos Coordenados*, *Planos Perpendiculares a los planos Coordenados* y *Ejercicios con Planos*.
3. Luego de haber visto los videos revisa tus respuestas de la Tabla indicada en el Ejercicio 2.4. pág. 44 del Texto *“Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías”*.
4. Lee los contenidos de los apartados 2.2.1.2 y 2.2.1.3, páginas 45 a 50 del Texto *“Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías”*, realizando todos los ejercicios allí planteados.
5. Elabora los **ejercicios 31 a 33**, de las páginas 23 y 24 del Texto *“Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías Actividades para el Aprendizaje”*.
6. Valida tus respuestas de los ejercicios 31 a 33, con los desarrollos disponibles en el documento *“Respuestas a los ejercicios 31 a 35”*.
7. Lee los contenidos de los apartados 2.2.2. **Distancia de un punto a un plano**, 2.2.4. **Posiciones relativas entre planos** y 2.2.5. **Familias de planos**, páginas 51 a 58 del Texto *“Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías”*, realizando todos los ejercicios allí planteados.
8. Valida tus respuestas de los ejercicios 2.4, 2.10 y 2.11 (pág. 44, 52 y 55), con las disponibles en el archivo correspondiente.
9. Elabora los **ejercicios 34 y 35**, de la página 24 del Texto *“Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías Actividades para el Aprendizaje”*.



10. Valida tus respuestas a los ejercicios 34 y 35, con los desarrollos disponibles en el documento *“Respuestas a los ejercicios 31 a 35”*.
11. Aplica los contenidos estudiados en los puntos anteriores, para la resolución de los **ejercicios 36 a 40**, páginas 24 y 25 del Texto *“Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías: Actividades para el Aprendizaje”*
12. Valida tus respuestas a los ejercicios 36 a 40, con los desarrollos disponibles en el documento *“Respuestas a los ejercicios 36 a 40”*.
13. Realiza la tarea correspondiente a la entrega semanal, que consiste en la resolución de la Actividad **Pregunta 3** – 01/04/2020, incluida en la Sección *“La Pregunta del Día”*, cuya fecha de vencimiento es el día **05/04**, 23:59 hs.