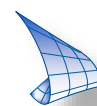


## Guía de Estudio y de Actividades

### Semana 06/04/2020

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

1. Lee los contenidos de los **apartados 2.3.1 y 2.3.2**, páginas 58 a 64 del Texto "*Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías*", realizando todos los ejercicios allí planteados.
2. Elabora el **ejercicio 43** de la página 25 del Texto "*Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías Actividades para el Aprendizaje*".
3. Valida tus respuestas del ejercicio 43, con los desarrollos disponibles en el documento "*Respuestas a los ejercicios 41 a 45*".
4. Lee los contenidos del **apartado 2.3.3**, páginas 64 a 67 del Texto "*Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías*", realizando todos los ejercicios allí planteados.
5. Visualiza los tres videos de la Sección *Videos GA Unidad 2 Parte 2* del Aula Virtual, denominados *Rectas dadas como Intersección de dos Planos; Rectas Paralelas y Rectas No Paralelas*.
6. Luego de haber visto los videos revisa tus respuestas a los Ejercicios 2.17, 2.18 y 2.19, pág. 64, 65 y 66 respectivamente del Texto "*Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías*".
7. Elabora los **ejercicios 44 y 45** de las páginas 25 y 26 del Texto "*Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías Actividades para el Aprendizaje*".
8. Valida tus respuestas de los ejercicios 44 y 45, con los desarrollos disponibles en el documento "*Respuestas a los ejercicios 41 a 45*".
9. Lee los contenidos del **apartado 2.4**, páginas 70 a 78 del Texto "*Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías*", realizando todos los ejercicios allí planteados.
10. Elabora los **ejercicios 41 y 42**, de la página 25 del Texto "*Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías Actividades para el Aprendizaje*".



11. Valida tus respuestas de los ejercicios 41 y 42, con los desarrollos disponibles en el documento *“Respuestas a los ejercicios 41 a 45”*.
12. Aplica los contenidos estudiados en los puntos anteriores, para la resolución de los **ejercicios 46 a 49**, página 26 del Texto *“Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías: Actividades para el Aprendizaje”*
13. Valida tus respuestas a los ejercicios 46 a 49, con los desarrollos disponibles en el documento *“Respuestas a los ejercicios 46 a 53 y C15”*.
14. Realiza la tarea correspondiente a la entrega semanal, que consiste en la resolución de la **Actividad Pregunta 4** – 08/04/2020, incluida en la Sección *“La Pregunta del Día”*, cuya fecha de vencimiento es el día **12/04**, 23:59 hs.
15. Lee los contenidos del **apartado 2.3.4**, páginas 67 a 69 del Texto *“Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías”*, realizando todos los ejercicios allí planteados.
16. Visualiza el video de la Sección *Videos GA Unidad 2 Parte 2* del Aula Virtual, denominado *Posiciones relativas entre Rectas y Planos*.
17. Luego de haber visto el video revisa tus respuestas a los Ejercicios 2.20, 2.21 de la pág. 68 del Texto *“Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías”*.
18. Elabora los **ejercicios 50 a 53** de las páginas 26 y 27 del Texto *“Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías Actividades para el Aprendizaje”*. **Observación:** Los ejercicios 52d y 53c son optativos.
19. Valida tus respuestas de los ejercicios 50 a 53, con los desarrollos disponibles en el documento *“Respuestas a los ejercicios 46 a 53 y C15”*.
20. Elabora el **ejercicio C15**, de la página 45 del Texto *“Geometría Analítica para Ciencias e Ingenierías Actividades para el Aprendizaje”*.
21. Valida tus respuestas del ejercicio C15, con los desarrollos disponibles en el documento *“Respuestas a los ejercicios 46 a 53 y C15”*.