

Plan de la Clase 6

En esta clase deberá leer los textos incluidos donde se desarrollan los siguientes temas: **Elementos de geometría analítica. Plano cartesiano: distancia entre dos puntos. Ecuación de la recta: pendiente, ordenada al origen. Rectas paralelas y perpendiculares. Cónicas como lugar geométrico. Circunferencia, elipse y parábola.**

A través de la lectura y estudio de los textos incluidos en esta clase y las actividades propuestas, esperamos que usted, alcance los siguientes **resultados de aprendizaje**, es decir que sea capaz de:

- Ampliar su manejo bibliográfico.
- Desarrollar estrategias de aprendizaje autónomo.
- Construir el concepto de distancia entre dos puntos del plano.
- Comparar geométrica y algebraicamente la posición de las rectas coplanares.
- Identificar las diferentes cónicas y sus distintos registros de representación semiótica.

Actividad de Aprendizaje 1

Lea detenidamente el archivo ***Ecuación de la recta***, luego resuelve los ejercicios propuestos en las letras **E, F y G** del TPN°2.

Actividad de Aprendizaje 2

Lea detenidamente el archivo ***Introducción a la Geometría Analítica***, luego resuelve los ejercicios propuestos en las letras **H, I y J** del TPN°2. Por último, le solicitamos que complete la **Autoevaluación**.

Le sugiero que consulte las dudas que le surjan durante la lectura o la realización de las actividades, en el Foro, con el docente y con sus compañeros de manera que se pueda crear un espacio colaborativo. **Además, en dicho Foro también puede subir las Actividades, ejercicios y problemas que sean propuestos en cada clase.**

Es muy importante su participación en el Foro de cada clase porque será una de las maneras en la cual veremos que usted está activo en la modalidad de

aprendizaje. Será también, una de las formas de registrar su presentismo en la materia.