

Plan de la Clase 3

A partir de ahora tendrán un Plan de Clase para guiarlos en la actividad que usted deberá encarar de manera autónoma en cada Clase.

Este plan contribuirá a que usted se organice mejor.

A través del estudio de esta clase esperamos que usted, alcance los siguientes **resultados de aprendizaje**, es decir que sea capaz de:

- Ampliar su manejo bibliográfico.
- Desarrollar estrategias de aprendizaje autónomo.
- Comprender el concepto de intervalo real y su representación
- Comprender el significado de identidad matemática, ecuación e inecuación y la relación con el concepto de conjunto solución.
- Resolver inecuaciones, ecuaciones de segundo grado, ecuaciones bicuadradas y ecuaciones cúbicas.

Le sugiero que consulte las dudas que le surjan durante ambas actividades, con el docente mediante el Foro que figura en cada Clase. **Además, en dicho Foro también deberá 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 la manera en la cual veremos que usted está presente, activo en la modalidad de aprendizaje. Esta será una de las maneras de registrar su presentismo en la materia.

Hemos agregado en esta clase 3 textos en pdf que ya estaban en la Bibliografía, pero los hemos redactado separadamente para optimizar su comprensión. Los textos son:

- Conjuntos numéricos pdf (este es un texto general que sintetiza las unidades anteriores)
- Ecuación bicuadrada- Ecuación cúbica. Pdf
- Ecuación de segundo grado

Luego de la lectura de estos textos, le proponemos las siguientes actividades:

Actividad de Aprendizaje 1

Mire el video disponible en: <https://youtu.be/bpiTFhQqzaY>

Resuelva del Trabajo Practico N°1, que se encuentra en la parte de Bibliografía, las ecuaciones propuestas en la letra J y M

Actividad de Aprendizaje 2

Lea detenidamente el texto Ecuaciones de Segundo grado, y resuelva las ecuaciones de segundo grado propuestas en la letra K.

Actividad de Aprendizaje 3

Lea detenidamente los textos Ecuación bicuadrada y Ecuación cúbica y luego resuelva las ecuaciones propuestas en la letra L.

Lectura complementaria: • Capítulo 4 del Manual de Matemática Preuniversitaria (CARENA). 1 (esta en la parte de Bibliografía)