



Metodología

El curso se plantea como **autogestivo** y se dictará durante la **primera semana en modalidad virtual y sincrónico**, con una recorrida por el aula virtual situado en plataforma Moodle, presentación del material, recursos disponibles y evaluación diagnóstica. Para las semanas 2 y 3 se propone una distribución de los temas del contenido a abordar, no obstante cada estudiante hará su propio recorrido y se ofrecen **3 clases semanales de dos horas de carácter teórico-práctico optativas**, en las que se resolverán de manera conjunta y colaborativa ejercicios icónicos de cada tema y se atenderán las dudas que no se hayan podido aclarar mediante el foro de consultas de cada unidad. Por último el día 3/3 estará disponible en el aula virtual durante las 24hs, la evaluación final del curso. Tanto la evaluación diagnóstica como final se plantean de carácter obligatorio por ser un insumo muy importante para la retroalimentación de la propuesta del curso de verano Matemática para el ingreso a las ciencias económicas y afines.

Contenidos

Unidad I – Números Reales

Concepto de número y los diferentes conjuntos numéricos.
 Números reales y sus propiedades.
 Operaciones con números reales.
 Expresiones algebraicas. Clasificación.
 Aplicaciones a situaciones problemáticas del área de las ciencias económicas y afines.

Unidad II: Ecuaciones e inecuaciones

Ecuaciones (lineales y cuadráticas) e inecuaciones.
 Aplicaciones a situaciones problemáticas del área de las ciencias económicas.

Semana	Actividades
10 al 14/02 (virtual sincrónico)	Presentación del curso (video explicativo ó recorrida virtual del aula explicando los materiales disponible) y evaluación diagnóstica obligatoria en el aula virtual de plataforma Moodle. Habilitación de Foro de consultas generales y de cada una de las Unidades.
17 al 21/02	Unidad I: Números Reales. Propiedades. Operaciones con números reales. Expresiones algebraicas. Lenguaje textual o coloquial y lenguaje simbólico o algebraico. Clasificación de las expresiones Algebraicas. Valor Numérico de una expresión Algebraica. Aplicaciones a situaciones problemáticas del área de las ciencias económicas y afines. Tres clases presenciales teórico-prácticas optativas de 2hs (Comisión A de 8 a 10hs – Comisión B de 16 a 18hs). Habilitación de la autoevaluación de cierre de la Unidad en plataforma Moodle (desde las 0:00hs del 21/02 a las 23:59hs del 23/02).



24/2 al 28/2	Unidad II: Ecuaciones e inecuaciones. Ecuaciones (lineales y cuadráticas) e inecuaciones. Aplicaciones a situaciones problemáticas del área de las ciencias económicas y afines. Tres clases presenciales teórico-prácticas optativas de 2hs (Comisión A de 8 a 10hs – Comisión B de 16 a 18hs). Habilitación de la autoevaluación de cierre de la Unidad en plataforma Moodle (desde las 0:00hs del 28/02 a las 23:59hs del 02/03).
03/03	Evaluación final obligatoria en plataforma Moodle (el resultado no condiciona la cursada de ninguna asignatura de la carrera elegida).

Clases Presenciales: los días 17; 19; 21; 24; 26 y 28 de febrero.

Docente a cargo: Cra. Sonia Mirta Schmidt

Comisión A

Lunes, Miércoles y Viernes de 8:00 a 10:00

Docentes:

Ing.María Fernanda Altolagirre
Cra.Marianela Evangelista
Cra.Maria Eugenia Gonzalez

Comisión B

Lunes, Miércoles y Viernes de 16:00 a 18:00

Docentes:

Cra.María Inés, Bernal
Cra.Ana kiehr
Cra.Marrón Carolina