

## **PROPUESTA DE TRABAJO PARA PRIMER AÑO DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA DURANTE LAS SEMANAS DEL 23 Y 30 DE MARZO**

### **Contexto**

La situación de emergencia no nos permite comenzar las clases como estaba planificado. Es por esto que proponemos acercarnos a los estudiantes para comenzar a tratar ciertos temas que tienen las siguientes características:

- son imprescindibles en la base de los conocimientos de un estudiante de matemática.
- son contenidos de los cursos de secundaria que, o bien no se tratan en ese momento, o bien no llegan a asimilarse.
- sirven de marco teórico para abordar distintas necesidades que puedan traer los estudiantes como son: repasar cuestiones de razonamiento lógico y de fundamentos, operar con funciones, repasar el concepto de derivada en un punto, trabajar con ecuaciones e inecuaciones en el plano.

Los temas son:

- 1) Conjuntos y funciones
- 2) Trigonometría
- 3) Número complejo

### **Modalidad de trabajo**

Se creará un curso Eva llamado “Matemática 0” que se subdividirá en estos tres temas.

El Tema 1 estará a cargo de los docentes del curso de Matemática Discreta.

El Tema 2 estará a cargo de los docentes del curso de Cálculo I para Matemática.

El Tema 3 estará a cargo de los docentes del curso de Álgebra Lineal 1 para Matemática.

Cada grupo de trabajo tiene libertad para proveer a los estudiantes de insumos, de la manera que prefiera: videos, notas, resolución de problemas, bibliografía.

En todos los Temas los estudiantes contarán con actividades para ejercitarse.

Cada estudiante asistirá a tres reuniones virtuales por tema, para realizar consultas. Los horarios intentarán respetar los horarios de clase fijados y serán anunciados una vez que el estudiante se matricule. La idea es que no se supere los 15 estudiantes por reunión.

Toda la actividad se anunciará a través de la página del curso en eva. Es de gran utilidad que los estudiantes estén matriculados al curso, a pesar de que se permitirá el acceso a invitados.

Se recomienda el curso para TODOS los estudiantes de Matemática.

### **Evaluación**

El curso no genera créditos, pero sobre el final se hará un pequeño cuestionario sobre cada tema, que le servirá al estudiante de guía y a los docentes de evaluación de la actividad.