

Programa



CURSO	:	TALLER DE MATEMÁTICAS PARA ESTADÍSTICA
TRADUCCIÓN	:	MATHEMATICS WORKSHOP FOR STATISTICS
SIGLA	:	MAT0007
CRÉDITOS	:	15
MÓDULOS	:	9
CARACTER	:	MÍNIMO
TIPO	:	TALLER
CALIFICACIÓN	:	ALFANUMÉRICA
DISCIPLINA	:	MATEMÁTICA
PALABRAS CLAVE	:	MATEMÁTICAS, ALGEBRA, CALCULO, GEOMETRÍA

I. DESCRIPCIÓN

En este taller se busca apoyar al estudiante en su incorporación a la vida universitaria y a su proceso de formación disciplinaria. A través de la generación de espacios de reflexión y trabajo dirigido, el taller desarrollará en los alumnos la disciplina y hábitos de estudio personal, esenciales para el éxito en cualquier programa de pregrado, y desarrollará la capacidad de análisis y el razonamiento lógico relevantes para la formación matemática y estadística.

II. OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

1. Diagnosticar fortalezas y debilidades en el propio proceso de estudio.
2. Aplicar estrategias para el estudio de la matemática universitaria.
3. Desarrollar trabajo colaborativo en el estudio de la matemática.

III. CONTENIDOS

Los contenidos del curso se cumplirán a través de la ejercitación y reforzamiento de los contenidos de los cursos de Introducción al Cálculo, Introducción al Álgebra y Geometría, por lo que los contenidos coinciden con los de dichos cursos.

IV. METODOLOGÍA PARA EL APRENDIZAJE

- Estudio dirigido con apoyo de tutores
- Desarrollo de tareas y guías de estudio evaluadas

V. EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES

- Solución de guías de ejercicios
- Asistencia

VI. BIBLIOGRAFÍA

Corresponde a la bibliografía de los cursos de Introducción al Cálculo, Introducción al Álgebra y Geometría.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
FACULTAD DE MATEMÁTICAS / Noviembre 2017