
ENCUESTA DE OPINIÓN DE LOS ESTUDIANTES RESPECTO AL MATERIAL DIDÁCTICO ELABORADO POR LA CÁTEDRA DE MATEMÁTICA APLICADA

Semitiel, José^{1,2}; Kurdobrin, Alicia¹; Arnulfo, Angélica^{1,2}; Cianciardo, Cintia^{1,2}

¹ Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura – Universidad Nacional de Rosario; ² 1ING382 El diseño y análisis de los materiales didácticos para la Matemática en Ingeniería. Parte II

semitiel@fceia.unr.edu.ar

RESUMEN

Durante el segundo semestre del año 2014, y con estudiantes de Análisis Matemático IV y Matemática Aplicada de las carreras de Ingenierías Electrónica y Eléctrica respectivamente (Plan 1996), se implementó el material didáctico elaborado por docentes de la cátedra. Durante el proceso de evaluación final de los alumnos, se les realizó una encuesta de opinión con el fin de evaluar los aspectos más relevantes del material utilizado.

La confección del material didáctico se realizó por varios motivos. Entre ellos: la transición de cambio de plan de estudios de las carreras de Ingenierías Eléctrica y Electrónica; la reducción de horas de cursada; el mejorar la articulación entre los ciclos básico y superior; la necesidad de incorporar más aplicaciones ingenieriles en el ciclo básico; y sobre todo, la ausencia de un libro de texto que se adapte al desarrollo de todos los contenidos temáticos de la asignatura. Este trabajo se enmarca dentro de las actividades del Proyecto 1ING382-UNR *El diseño y análisis de los materiales didácticos para la Matemática en Ingeniería. Parte II.*

Palabras clave: material didáctico, encuesta de opinión, matemática aplicada.