

**TIPO DE DOCUMENTO:** Magíster en educación con especialización en Física

**TÍTULO DEL DOCUMENTO:** La distribución variable en la evaluación y su efecto en un curso de física iii

**AUTOR:** Luis Guillermo Colmenares Lizarazo

**ASESOR:** Álvaro Ramírez Quevedo

**PUBLICACIÓN:** Bogotá, 1979

**RESUMEN:**

El presente trabajo tuvo como propósito experimentar un sistema de distribución de puntaje en la evaluación de un curso de Física III (Electromagnetismo). Para buscar este objetivo se aplicó el proyecto a un curso de Física Teórica. Se elaboró el material de Instrucción correspondiente con el fin de controlar esta variable.

Veinticuatro estudiantes de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia de la Facultad de Ingeniería Metalúrgica y de la División de Ciencias Departamento de Matemáticas conformaron dos grupos de 12 estudiantes cada uno, el uno sirvió de control y el otro experimental. Se utilizó el diseño pretest-postest con un grupo de comparación, se llegó a la conclusión de que un sistema motivacional creciente, obtiene mejores resultados de aprendizaje que otro con sistema motivacional constante, a un nivel de significación de 0.05.