

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD POSTGRADO
Escuela de Maestria



**SOFTWARE EDUCATIVO EXELEARNING PARA EL DESARROLLO DE
CAPACIDADES DEL AREA DE MATEMATICA EN LOS ESTUDIANTES
DEL QUINTO GRADO DE SECUNDARIA DEL LA I.E. N°81028 "JUAN
ALVARADO" - OTUZCO - 2014.**

Tesis para optar el Grado Académico de Maestro de MAESTRO EN EDUCACIÓN CON MENCIÓN EN
DOCENCIA UNIVERSITARIA Y GESTIÓN EDUCATIVA

Elaborado por :

CRUZ MORALES NINO ROBINSON

TRUJILLO

Resumen

Se realizó el presente trabajo de investigación, con el objetivo de determinar el efecto de la aplicación del software educativo multimedia exelearning en el desarrollo de las capacidades del área de matemática en los estudiantes del quinto grado de secundaria I.E. N° 81028 “Juan Alvarado”- Otuzco –2014. La población estuvo conformada por 69 estudiantes, la muestra fue de 44 estudiantes, el instrumento utilizado fue el cuestionario y el método de investigación fue de tipo experimental, el diseño utilizado cuasi experimental pretest - posttest con un grupo experimental y uno de control. La metodología utilizada para el desarrollo de las capacidades del área de matemática fue a base de sesiones de aprendizaje utilizando el software educativo multimedia exelearning. Se determinó un mayor logro académico en el grupo experimental que en el grupo control como consecuencia de la aplicación de una enseñanza con el software educativo multimedia exelearning ya que tuvo gran aceptación por parte de los estudiantes. Se concluye que mediante la aplicación del, software educativo exelearning se comprobó que es un recurso didáctico apropiado especialmente para el proceso de enseñanza-aprendizaje. Que permite elevar en forma significativa el desarrollo de las capacidades del área de matemática.