

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo principal, determinar cómo influye la aplicación del CorelDRAW en el desarrollo de habilidades técnicas en diseño gráfico en estudiantes de 4° grado de una Institución Educativa de Cajamarca, 2023.

La población de estudio estuvo conformada por los 177 estudiantes del cuarto grado de nivel secundario y una muestra de 30 estudiantes del cuarto grado sección "A". En la presente investigación se aplicó un diseño pre experimental con evaluación de entrada y salida. El instrumento de recolección de datos fue una ficha de observación tomando en cuenta las dimensiones de la variable dependiente, la cual consta de 14 ítems. Esta investigación fue de enfoque cuantitativo, de tipo aplicada y de diseño pre experimental con un solo grupo y dos mediciones.

Para la prueba de hipótesis se usó T de Student con (Sig. bilateral = .000 < 0.05), rechazando la H_0 y aceptando la H_1 ; concluyendo que el Software CorelDRAW influyó significativamente en el desarrollo de habilidades técnicas de diseño gráfico en los estudiantes del cuarto grado de educación secundaria de una Institución Educativa de Cajamarca, 2023.

Palabras clave: Diseño gráfico, Habilidades técnicas

ABSTRACT

The main objective of this research was to determine how the application of CorelDRAW influences the development of technical skills in graphic design in 4th grade students of an Educational Institution in Cajamarca, 2023.

The study population was made up of 177 students from the fourth grade of secondary school and a sample of 30 students from the fourth grade, section "A". In this research, a pre-experimental design with input and output evaluation was applied. The data collection instrument was an observation sheet taking into account the dimensions of the dependent variable, which consists of 14 items. This research had a quantitative approach, applied type and pre-experimental design with a single group and two measurements.

For the hypothesis test, Student's T was used with (bilateral Sig. = .000 < 0.05), rejecting H_0 and accepting H_1 ; concluding that the CorelDRAW Software significantly influenced the development of technical graphic design skills in the students of the fourth grade of secondary education of an Educational Institution in Cajamarca, 2023.

Keywords: Graphic design, Technical skills.