

RESUMEN

El presente proyecto de investigación se basó en realizar o aplicar una batería de test a dos muestras diferentes las mismas correspondientemente a instituciones públicas y privadas, las instituciones analizadas fueron seis, tres instituciones públicas frente a tres instituciones privadas todas a nivel del cantón Rumiñahui, nuestra investigación también busco realizar una comparación en la condición física de los estudiantes de las instituciones privadas frente a las públicas y así saber cuál de las dos poblaciones investigadas cuenta con la mejor condición física, para lograr una mejor comparación de nuestros resultados se dividió la población de los estudiantes por género, para lograr una mejor comparación y posteriormente se analizó de manera general a los datos obtenidos, para obtener un resultado lo más acertado posible en el análisis de datos hemos utilizado un sistema estadístico SPSS y dentro de este una prueba de rangos llamada Prueba de Mann-Whitney la cual nos permite comparar los rangos de promedio obtenido en cada uno de los test aplicado, como resultados se ha obtenido que los estudiantes de instituciones públicas cuentan con una mejor condición física frente a los estudiantes de las instituciones privadas debido a que desatacaron en un mayor número de test mientras que las instituciones privadas no lograron destacar ante en los test aplicados.

PALABRAS CLAVE:

- **SPSS**
- **CONDICIÓN FÍSICA**
- **TEST**
- **PUBLICAS**
- **PRIVADAS**

ABSTRACT

This research project was based on carrying out or applying a test battery to two different samples, correspondingly to public and private institutions, the institutions analyzed were six, three public institutions in front of three private institutions all at the Rumiñahui canton level, our research also sought to make a comparison in the physical condition of students of private institutions versus public institutions and thus know which of the two populations investigated has the best physical condition, to achieve a better comparison of our results, the population of Students by gender, to achieve a better comparison and subsequently analyzed in a general way to the data obtained, to obtain a result as accurate as possible in the data analysis we have used a statistical system SPSS and within this a range test called Mann-Whitney test which allows us to compare the average ranges obtained in each of the tests applied, as results it has been obtained that students of public institutions have a better physical condition compared to students of private institutions because they unleashed in a greater number of tests while private institutions failed to stand out in the applied tests.

KEY WORDS:

- **SPSS**
- **PHYSICAL CONDITION**
- **TEST**
- **PUBLIC**
- **PRIVATE**