



Universidad de Sevilla  
F. de Ciencias de la Educación

## LA VARIABLE SEXO Y EL USO DEL PROCESADOR DE DATOS EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

**Autores:**

**Dra. Celina Marelli Espinoza García**

**Dr. José María Fernández Batanero**

**Dr. Ramón Farfán**

**Mcs. Carol Omaña**



Universidad de Carabobo  
F. de Ciencias Económicas y Sociales  
Núcleo Aragua

### Resumen

En diversas investigaciones las diferencias entre el sexo masculino y femenino hacia el uso de los procesadores de datos han sido analizadas en diversos estudios, existiendo una tendencia mayoritaria en actitudes más avorables de los varones que de las hembras. Sin embargo existen estudios donde esas diferencias no se encontraron. En la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad de Carabobo Núcleo Aragua, en el departamento de matemática y estadística dispone de un laboratorio de 30 computadores, con el propósito de fortalecer el conocimiento en materia del uso de las nuevas tecnologías en la asignatura de estadística aplicada. Contexto en donde nace esta investigación, cuyo diseño es de campo, no experimental, enfoque cuantitativo, su objetivo fue determinar las actitudes en su dimensión de agrado que manifiestan los estudiantes a través del estudio de la variable sexo hacia el uso de un procesador de datos en el programa de estadística aplicada, la muestra está conformada por alumnos cursantes de la asignatura de estadística aplicada del turno de la mañana, noche y curso de nivelación y avance. El instrumento utilizado fue validado por expertos del área y con una confiabilidad de 0,84. En conclusión, en la dimensión agrado hay una actitud avorosa hacia el uso de los procesadores de datos y no se encontró diferencias significativas entre el sexo femenino y masculino. Por lo tanto para los estudiantes es un agrado el uso del procesador de datos en la enseñanza y aprendizaje.

**Palabras claves:** Tecnologías, procesador, enseñanza.



**Agradecimiento:** Al Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad de Carabobo (CDCH) por el financiamiento recibido para esta investigación.