

# Solución de Problemas mediante Estadística Descriptiva. Laboratorio.

El uso de los métodos estadísticos se ha extendido notablemente en las últimas décadas, sobre todo en las ciencias biológicas y sociales. Los métodos estadísticos también han demostrado ser de gran utilidad en varias ramas de las ciencias físicas y la ingeniería.

Recordemos que la parte de los métodos estadísticos concerniente a la recolección y resumen de los datos suele llamarse estadística descriptiva.

Algunas de las áreas de aplicación de la estadística descriptiva son en la ciencia del área natural presentada en los Modelos de termodinámica, en la física cuántica o en la mecánica de los fluidos, etc. También se puede encontrar su aplicación en el área médica, puesto que, la estadística descriptiva permite la creación de modelos en base al progreso de las enfermedades y de los enfermos.

Por supuesto, también se encuentra su aplicación en el área industrial y calidad, pues permite tener el seguimiento y realizar una serie de mejoras para la reducción de tiempos, asimismo, proporciona información confiable y con ganancia lo que logra reducción en los montos de elaboración y mantenimiento.

## **Referencias:**

*Hoel, P. G. (1984). Elementary Statistics. John Wiley & Sons.*