



ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE DATOS

Objetivo

Obtener estadísticos descriptivos de los datos obtenidos en la actividad anterior, y presentar la información relevante en forma gráfica.

Indicaciones

1. Trabajarán en los mismos equipos que en la actividad anterior (máximo seis alumnos).
2. Realizar una investigación bibliográfica sobre los tipos de representación gráfica más comunes, incluyendo (aunque no limitándose a) diagramas de tallo y hoja, histogramas, ojivas, polígono de frecuencias, diagrama de caja y bigotes (o caja y ejes), gráfico de sectores y diagrama de dispersión. Incluir ejemplo de cada uno.
3. Con el apoyo del profesor, definir qué estadísticos descriptivos son adecuados para los datos obtenidos. Algunas de las variables de estudio pueden analizarse como datos agrupados, en cuyo caso hay que incluir también la tabla de frecuencias respectiva.
4. Incluir las gráficas que se consideren adecuadas para presentar la información analizada, tomando en cuenta lo investigado en el paso 2.

Evidencias Entregables

El reporte de esta actividad no lleva portada y sólo se entrega un ejemplar por equipo con los nombres y números de control de los integrantes en la parte superior de las hojas. Debe incluir en primera instancia la investigación documental (máximo cuatro páginas), seguida del análisis y presentación gráfica de sus datos (no es necesario incluir cálculos). Presentar también algunas conclusiones de su análisis. Una vez revisado el reporte, cada miembro del equipo deberá tener una copia para su portafolio final (esta hoja de instrucciones también se incluirá en el portafolio final).

El reporte de esta actividad cuenta como evidencia para la unidad 1.