



## Tarea 4: Nuestro estudio estadístico +

- **Duración:** 120 minutos + 120 minutos + 120 minutos.
- **Material necesario:**
  - Ficha 6: “Preparación de una encuesta”.
  - Ficha 7: “Procesamiento y análisis de los datos”.
  - Ficha 8: “Las conclusiones”.
- **Tipos de agrupamientos:** trabajo en parejas, en grupos pequeños, en grupo-clase.
- **Foco temático:**
  - Realización de un estudio estadístico.
    - El grupo objetivo.
    - Área.
    - Hipótesis.
    - Preguntas.
    - Tablas y recopilación de datos.
  - Procesamiento y análisis de los datos.
    - Cálculo de la media, la mediana y la moda.
    - Representación gráfica de las variables: gráficos de barras, histogramas, gráficos lineales y de sectores.
- **Foco lingüístico:**
  - Redacción y presentación visual, escrita y oral de las conclusiones del estudio estadístico.
  - Las encuestas: elaboración de preguntas e hipótesis.
  - Realización oral de la encuesta.
- **Descripción de las actividades:**

Véanse Fichas 6, 7 y 8.
- **Documentos:**

Véanse Fichas 6, 7 y 8.
- **Evaluación:**
  - Cada alumno evaluará su propia participación en el trabajo de grupo “El estudio estadístico”: su grado de implicación, las tareas realizadas, sus aportaciones. (Posible herramienta: lista de tareas acordada por los miembros de cada grupo para que los estudiantes determinen su grado de participación en cada una de ellas.)
  - Las presentaciones de los estudios estadísticos de cada grupo serán evaluadas por el resto de grupos (coevaluación). El grupo-clase, juntamente con el profesorado, elaborará una rúbrica con los criterios para la evaluación de las presentaciones.