

PROYECTO: Estadística

1ª FASE

- 1) Formar grupos de 3 alumnos.
- 2) Elegir uno de los siguientes temas:
 - a. Uso de las Tecnologías de la información y la Comunicación (TIC): si tienen ordenador, tableta digital, móvil, vídeo consola, y el uso que hacen de los mismos.
 - b. Actividad física realizado en el tiempo libre: frecuencia y tipo de actividad que realizan los alumnos en su tiempo libre
 - c. Hábitos alimenticios: ¿Desayunas? ¿Almuerzas? ¿Qué desayunas? ¿Qué almuerzas? etc...
 - d. Reciclaje: si los hogares se separa la basura para reciclar, y motivos por los que no se hace.
 - e. Encuesta de Población Activa: nivel de estudios, situación laboral y sector de trabajo.
- 3) Grupo de personas al que está destinado el estudio. (Población objetivo / Población investigada).
- 4) Diseña una encuesta mediante Google Formularios: máximo 10 preguntas, que te permita recoger la información que necesitas. Variables importantes: sexo y edad.
 - a. Previo al diseño del cuestionario en Google formularios, debes de realizar la encuesta en Google documentos y compartirla con el profesor. Debes de indicar el tipo de variable que utilizas en cada pregunta y su tipo.

2ª FASE

- 1) Recogida de datos. Enviar un correo electrónico a la población objetivo
- 2) Análisis de la información. Análisis estadístico.
 - a. Presentar la información en tablas de frecuencias
 - b. Representar la información mediante gráficos.
 - c. Realizar una tabla resumen con las medidas de estadística más comunes: media, desviación típica, varianza, y percentiles. Mediante una hoja de cálculo
 - d. Redactar un informe final con la siguiente estructura:
 - i. Portada (Título del proyecto,
 - ii. Introducción
 - iii. Descripción de la recogida de datos
 - iv. Análisis estadístico
 - v. Difusión de los resultados
 - vi. Conclusiones
 - vii. Anexos

3ª FASE

- 1) Difusión de los resultados
 - a. Redactar una nota de prensa y remitir a los profesores del centro, y al equipo directivo.

