

Objetivos y pasos para realizar la Práctica Optativa.

- **Tema:** estadísticas sobre el precio de distintos productos para el **desayuno** en dos supermercados a fijar por la profesora.

Objetivos:

1. Representa tabular y gráficamente los datos muestrales que recojas.
2. Determina alrededor de que valor oscilan los precios de los cereales, la bollería industrial y las galletas, en cada uno de los supermercados. Compara los resultados.
3. Determina la variabilidad de los precios de los cereales, la bollería industrial y las galletas, en cada uno de los supermercados. Compara los resultados.
4. Compara la posición relativa de la “marca blanca” de cada supermercado en cada una de las categorías (cereales, bollería industrial y galletas).
5. Determina la mejor relación funcional (lineal o no lineal) entre los precios de las galletas en ambos supermercados.
6. Determina el índice conjunto de precios de un supermercado respecto al otro e indica la participación de cada categoría en el índice.

Pasos

1. **Elección de los supermercados:** el alumno deberá preguntar a la profesora los supermercados a los que debe acudir a recoger los datos.
2. **Recogida de datos:** el alumno debe anotar en las **fichas técnicas** que están disponibles en el apartado de Prácticas Optativas de la página web los precios de 10 tipos de cereales, 5 productos de bollería industrial y 15 marcas de galletas, asegurándose de elegir los mismos productos en ambos supermercados junto con la “marca blanca” de cada categoría. Las fichas técnicas debidamente cumplimentadas **se deberán adjuntar a la memoria escrita obligatoriamente**.
3. **Presentación de resultados:** con los datos obtenidos el alumno debe seguir los apuntes de la asignatura para conseguir los 6 objetivos indicados anteriormente, **explicando todos los detalles** de los métodos que emplee y las **conclusiones** que obtenga, según se hace habitualmente en clase. Los resultados deben presentarse en una **memoria escrita** junto con las fichas técnicas.