

Objetivos y pasos para realizar la Práctica Optativa.

- **Tema:** estadísticas sobre el precio de distintos **productos de limpieza** 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 del detergente, el lavavajillas y el fregasuelos, en cada uno de los supermercados. Compara los resultados.
3. Determina la variabilidad de los precios del detergente, el lavavajillas y el fregasuelos, 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 (detergente, lavavajillas y fregasuelos).
5. Determina la mejor relación funcional (lineal o no lineal) entre los precios de los detergentes de baño 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 15 marcas de detergente, 10 marcas de lavavajillas y 5 productos para fregar el suelo, 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.