

1. **Contexto. Explicar en qué contexto se ha recolectado la información. Explicar por qué el sitio web elegido proporciona dicha información.**

Para la realización de nuestra práctica, nos ubicamos en un contexto en el que sería interesante para una cierta zapatería analizar los precios online ofrecidos por la competencia. Para ello, ponemos el foco de atención en extraer datos de la sección de calzado de la página web de la compañía Sivasdescalzo (SVD).

Esto puede ser útil para nuestra empresa a la hora de establecer los precios de sus productos, ofertas y tomar decisiones con el objetivo de obtener una ventaja competitiva.

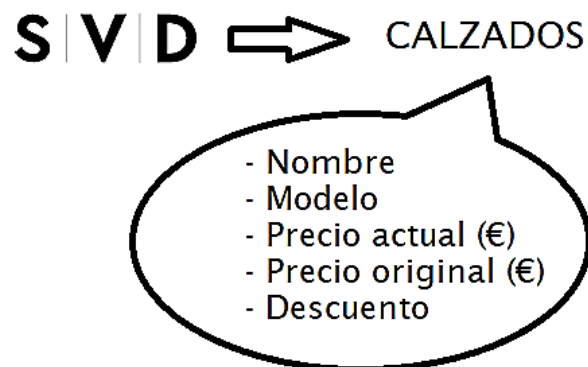
2. **Título. Definir un título que sea descriptivo para el dataset.**

El título del dataset obtenido es 'SVD_calzados'.

3. **Descripción del dataset. Desarrollar una descripción breve del conjunto de datos que se ha extraído. Es necesario que esta descripción tenga sentido con el título elegido.**

El conjunto de datos que hemos extraído consta de 5 campos y 1533 registros. Se extrae información de todos los calzados ofrecidos por la empresa. Cada registro hace referencia a un zapato, del cual se obtiene el nombre de la marca, el modelo, el precio de venta actual, el precio de venta en el momento de salida y el tanto por ciento de descuento.

4. **Representación gráfica. Dibujar un esquema o diagrama que identifique el dataset visualmente y el proyecto elegido.**



5. **Contenido. Explicar los campos que incluye el dataset, el periodo de tiempo de los datos y cómo se han recogido.**

Los campos obtenidos son los que hemos mencionado anteriormente: name, model, actual price, old price, discount. El dataset contiene todos los modelos de calzado a la venta del día 7 de abril a las 12:51.

Para realizar la recogida de datos, hemos empleado las librerías de Python *requests* y *BeautifulSoup* del modo propuesto en el recurso teórico de la asignatura.

6. **Agradecimientos. Presentar al propietario del conjunto de datos. Es necesario incluir citas de análisis anteriores o, en caso de no haberlas, justificar esta búsqueda con análisis similares. Justificar qué pasos se han seguido para actuar de acuerdo con los principios éticos y legales en el contexto del proyecto.**

El propietario de los datos es la compañía Sivasdescalzo.

7. **Inspiración. Explicar por qué es interesante este conjunto de datos y qué preguntas se pretenden responder. Es necesario comparar con los análisis anteriores presentados en el apartado 6.**

El conjunto de datos nos permite obtener información detallada acerca del calzado a la venta de la compañía Sivasdescalzo. Esta empresa, fundada en 2011 con una inversión inicial de 90.000 € ha crecido exponencialmente desde entonces, siendo ahora una de las referencias en la venta de deportivas exclusivas y obteniendo la mayor parte de sus beneficios en la venta online de sus productos. Por esta razón, analizar la información de su página web puede ayudarnos a entender sus estrategias de negocio y utilizar este conocimiento para aumentar los beneficios de nuestra empresa.

8. **Licencia. Seleccionar una de estas licencias para el dataset resultante y justificar el motivo de su selección:**

- Released Under CC0: Public Domain License.
- Released Under CC BY-NC-SA 4.0 License.
- Released Under CC BY-SA 4.0 License.
- Database released under Open Database License, individual contents under Database Contents License.
- Other (specified above).
- Unknown License

Teniendo en cuenta que nuestra empresa ha destinado recursos para la obtención de los datos y compartirlos sólo serviría para facilitar el trabajo a algún competidor, por lo que ninguna de las licencias de arriba serían adecuadas en nuestro contexto y el conjunto de datos debería permanecer de forma privada dentro de los almacenes de datos de la compañía.

Contribuciones	Firma
Investigación previa	EPM, MLM
Redacción de las respuestas	EPM, MLM
Desarrollo del código	EPM, MLM