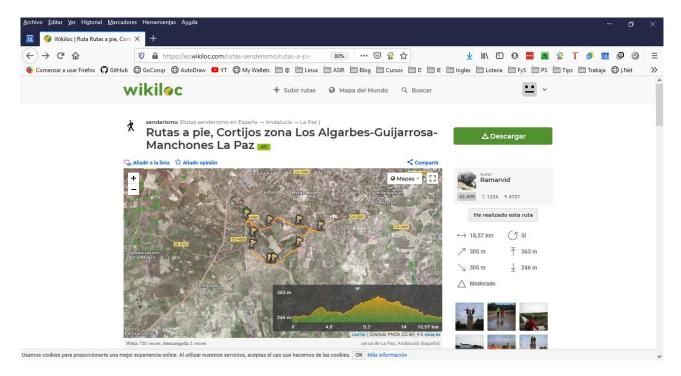
Buscamos una ruta en Wikilock, una web dedicada al senderismo para descargar rutas y poder bajarlas por ejemplo a nuestro GPS. Descargamos la ruta de La Tiñosa, seleccionamos la pestaña Archivo, formato GPX(GPS eXchange Format ) que es el formato más <u>extendido</u>.



Abrimos el documento con un editor de texto, en mi caso he utlizado Visual Studio Code:

```
rutas-a-pie-las-lagunillas-la-tinosa.gpx ×
                                                                                                                    ជ Ⅲ ...
AndresHeras.github.io > LM > practicas > T01 > 🔊 rutas-a-pie-las-lagunillas-la-tinosa.gpx
       <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
       <gpx creator="Wikiloc - https://www.wikiloc.com" version="1.1" xmlns="http://www.topografix.com/GPX/</pre>
           <name>Wikiloc - Rutas a pie, Las Lagunillas La Tiñosa</name>
           <link href="https://www.wikiloc.com/hiking-trails/rutas-a-pie-las-lagunillas-la-tinosa-3897085"</pre>
            <text>Rutas a pie, Las Lagunillas La Tiñosa on Wikiloc</text>
           <time>2013-01-26T13:36:58Z</time>
           <name>Rutas a pie, Las Lagunillas La Tiñosa</name>
             <trkpt lat="37.355503" lon="-4.252031">
               <ele>857.147</ele>
               <time>2013-01-26T09:05:54Z</time>
               <ele>852.829</ele>
               <time>2013-01-26T09:06:54Z</time>
             <trkpt lat="37.355691" lon="-4.254244">
               <ele>848.021</ele>
               <time>2013-01-26T09:08:08Z</time>
             <trkpt lat="37.355400" lon="-4.255212">
               <ele>860.107</ele>
```

GPX es un formato ligero de XML que se usa para el intercambio de datos entre aplicaciones y servicios que recoge puntos de refencia (waypoint), caminos((trackpoint,<trkpt>) y rutas.