



# SUBIDA A LA TIÑOSA

BORJA BENEGAS

Subida a la Tiñosa  
Borja Benegas

Mediante la herramienta Wikiloc, vamos a elegir una ruta llamada “La Tiñosa 2017”, y seguidamente vamos a analizar, el tipo de lenguaje de marcas, sus etiquetas...etc, que utiliza esta herramienta para mostrar sus rutas.

The screenshot shows the Wikiloc website interface. At the top, there's a navigation bar with 'wikiloc' logo, 'Subir rutas', 'Mapa del Mundo', 'Buscar', 'Entrar', and a 'Registrarse' button. Below this, the main header shows 'senderismo (Rutas senderismo en España → Andalucía → Las Lagunillas)' and the route title 'La Tiñosa 2017' with a '91' rating. A green 'Descargar' button is prominent. To the left of the map, there are links to 'Añadir a la lista' and 'Añadir opinión'. The map itself shows a hilly landscape with a yellow route line. To the right of the map, there's a sidebar with the author's profile 'Autor Ramarvid', statistics (40.765, 1175, 14461), and a section 'He realizado esta ruta' with a 'Si' button. Below this, there are icons for '826 m' (up), '826 m' (down), and 'Moderado' (difficulty). At the bottom of the map, there's a small elevation profile graph showing the route's altitude changes.

Nos descargamos el archivo de la ruta, mi caso tipo GPX; procedemos a abrir el archivo descargado con un bloc de notas para ver el contenido.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<gpx creator="Wikiloc - https://www.wikiloc.com" version="1.1" xmlns="http://www.topografix.com/GPX/1/1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2003/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.topografix.com/GPX/1/1 http://www.topografix.com/GPX/1/1/gpx.xsd">
  <metadata>
    <name>Wikiloc - La Tiñosa 2017</name>
    <link href="https://www.wikiloc.com/hiking-trails/la-tinosa-2017-16651103">
      <text>La Tiñosa 2017 on Wikiloc</text>
    </link>
    <time>2017-03-05T11:39:02Z</time>
  </metadata>
  <trk>
    <name>La Tiñosa 2017</name>
    <cmt></cmt>
    <desc></desc>
    <trkseg>
      <trkpt lat="37.367409" lon="-4.266388">
        <ele>975.811</ele>
        <time>2017-03-05T08:03:27Z</time>
      </trkpt>
      <trkpt lat="37.368174" lon="-4.266826">
        <ele>990.721</ele>
        <time>2017-03-05T08:07:18Z</time>
      </trkpt>
      <trkpt lat="37.368375" lon="-4.266804">
```

Básicamente el lenguaje que utiliza es un lenguaje XML, con algunas de la etiquetas características de este lenguaje, como por ejemplo:

<author> -> indentifica el autor del archivo

<name> -> se utiliza para asignar un nombre a alguna sección... etc.

<time> -> sirve para indicar la hora y día en que fue creado.

<link> -> sirve para indicar un enlace.

Subida a la Tiñosa  
Borja Benegas

**Pero también en la etiqueta “<xml>” encontramos atributos como:**

version =”1.0” -> indica la versión de xml, en este caso el 1.0

encoding =” UTF-8” -> indica la codificación del código, como por ejemplo para que interprete las ñ ...etc.