Identificar y explicar en forma resumida las siguientes etiquetas del

documento HTML de una página web: <title>, <a>, <p>, <head>. Asimismo,

los siguientes atributos de BeautifulSoup: title, title.name, title.string,

title.parent.name, find\_all, find, get, get\_text, prettify, contents.

**Etiquetas html:**

**<title>:** define el título de la página.

**<a>:** elemento que define hipervínculos, dentro o fuera del sitio web.

**<p>:** Tag para párrafos, especifica que el contenido es una línea de texto.

**<head>:** elemento que funciona como contenedor de toda la información cabecera del documento HTML, que no se muestra directamente al usuario (keywords, descripciones de página, stilos, etc.).

**Atributos de BeautifulSoup:**

**title:** Retorna información dentro del tag <title> incluyendo el tag

**title.name:** retorna el nombre del tag

**title.string:** Retorna la información dentro del tag <title> excluyendo el tag

**title.parent.name:** Retorna el head

**find\_all:** Halla todos los elementos dentro de un tag determinado. Útil para extraer links dentro del tag <a>

**find:** Halla elementos dentro de un tag dada alguna información en particular

**get:** Halla elementos encontrados dentro de un tag, útil para llara URLs dentro del tag <a>.

**get\_text:** Retorna el texto de un documento o un tag en formato cadena.

**prettify:** Útil para solucionar problemas de encoding, especialmente con UTF-8

**contents:** Retorna todos los tags hijos dentro de un tag mayor en formato de lista