

Introducción al protocolo HTTP

- **Qué peticiones desencadena la consulta.**

La consulta desencadena peticiones tipo GET

Captura de la página web del Instituto Canario de Estadística:

The screenshot shows the website of the Instituto Canario de Estadística (istac). The page features the istac logo, the text 'INSTITUTO CANARIO DE ESTADÍSTICA', and the eDatos logo with the text 'INFRAESTRUCTURA DE DATOS Y METADATOS ESTADÍSTICOS DE CANARIAS'. Below this, there are links for 'APIS' and 'AVISO LEGAL', followed by the heading 'Catálogo de API de eDatos' and the subtitle 'API de operaciones estadísticas v1.0'. To the right, the browser's developer tools are open, showing the 'Network' tab. The network log displays four requests, all of which are GET requests to 'www.gobie... istac.css' with a status of 200.

Estado	Mét...	Dominio	Archivo
302	GET	www.gobie...	istac.css
302	GET	www.gobie...	istac.css
200	GET	www.gobie...	istac.css
200	GET	www.gobie...	istac.css

Captura de pantalla de la página web de Cita Previa:

The screenshot shows the 'Cita previa' page of the Gobierno de Canarias. The page includes the logo of the 'Servicio Canario de la Salud' and the 'Gobierno de Canarias'. The main heading is 'Cita previa', followed by a message: 'Este servicio ha cambiado de dirección. La nueva es <http://www.gobiernodecanarias.org/citasalud>.' To the right, the browser's developer tools are open, showing the 'Network' tab. The network log displays four requests, all of which are GET requests to 'www3.gobi... styles.css' and 'www3.gobi... bootstrap.css' with a status of 200.

Estado	Mét...	Dominio	Archivo
200	GET	www3.gobi...	styles.css
200	GET	www3.gobi...	styles.css
200	GET	www3.gobi...	bootstrap.css
200	GET	www3.gobi...	bootstrap.css

- **¿Qué tipo de petición estás realizando?**

Las peticiones que hemos realizado son las siguientes:

- <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/api/>
- http://www3.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/gc/18/Cita_Previa/index.html

- **Qué código de estatus devuelve.**

En la página web ISTAC, predomina el código de estatus 200, significando okay; también hay código 302, que significa encontrado.

En la página web de Cita Previa, predomina el código de estatus 200.

- **Qué DNS tiene el servidor**

Las DNS correspondientes a cada página web son las siguientes:

- www.gobiernodecanarias.org/istac/api/
- www3.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/gc/18/Cita_Previa/citaprevia_includes/jquery.js

- **Qué IP tiene el servidor**

- IP del ISTAC: **93.188.136.129:80**
- IP de la Cita Previa: **93.188.136.126:80**

- **¿La página tiene alguna cookie?, ¿Cuáles?**

Para la página web del ISTAC, no hay cookies para la petición realizada.

Para la página web de Cita Previa, las cookies de la petición son ASP.NET_SessionIdu3bjlbiqijvosec3qzl2thl.

- **¿Qué idioma acepta?**

En ambas páginas web se acepta el español.

- **Alguna línea de código JavaScript.**

Página web ISTAC:

No recibe peticiones JavaScript.

Página web cita previa:

Hay tres peticiones de JavaScript, bootstrap.js, jquery.js, bootstrap-modal.js. A continuación se muestra un ejemplo del código de una de ellas.

```
29  var Modal = function (element, options) {
30      this.options = options
31      this.$element = $(element)
32      .delegate('[data-dismiss="modal"]', 'click.dismiss.modal', $.proxy(this.hide, this))
33      this.options.remote && this.$element.find('.modal-body').load(this.options.remote)
34  }
35
36  Modal.prototype = {
37
38      constructor: Modal
39
40      , toggle: function () {
41          return this[!this.isShown ? 'show' : 'hide']()
42      }
43
44      , show: function () {
45          var that = this
46              , e = $.Event('show')
47
48          this.$element.trigger(e)
49
50          if (this.isShown || e.isDefaultPrevented()) return
51
52          $('body').addClass('modal-open')
53      }
```

- **Alguna línea de código CSS que se aplique.**

Página web ISTAC:

Recibe dos peticiones istac.css, una correspondiente al texto/html y otra al stylesheet.

A continuación se muestra un ejemplo del código de una de ellas.

```
34 #contenido #headercontainer h1{height:66px}
35 #contenido #headercontainer h2{float:right;height:66px;min-width:200px;margin-top:7px;margin-right:7px}
36 .contenido h3.titdesp{text-decoration:none;color:#036;background:0 0;padding-left:0;vertical-align:middle}
37 .contenido h3.titdesp a:hover{color:#036;text-decoration:underline}
38 .contenido h3.titdesp a:focus{text-decoration:none;color:#036;outline:thin}
39 .contenido h3.titdesp a:visited{color:#036}
40 .contenido h3.titdesp a img{padding-right:4px}
41 .contenido h3.tit{text-decoration:none;color:#036}
42 .contenido h3.tit a:hover{color:#036;text-decoration:underline}
43 .contenido h3.tit a:focus{text-decoration:none;color:#036;outline:thin}
44 .contenido h3.tit a:visited{color:#036}
45 .contenido div.noticia{float:initial}
46 .contenido div.espacio_mas_noticias{float:none;padding:10px 0}
47 .contenido div.mas_noticias{padding:10px 0}
48 h2.tit_gris{color:#000}
49 ul.menu_lat_der li a{display:flex}
50 #pie .dcha{width:60%important}
51 #pie .dcha ul{padding-top:3px}
52 #pie .dcha ul li a{vertical-align:middle}
53 #footercontainer #pie .dcha{width:60%}
54 #footercontainer #pie p.izda{width:30%}
55 #pie p.izda{width:30%important}
56 .contenido ol{padding-left:1.2em;line-height:1.6}
57 .contenido ul li{margin:0 0}
58 .contenido p{margin-right:10px}
```

Página web Cita previa:

Recibe dos peticiones, bootstrap.css y styles.css. A continuación se muestra un ejemplo del código de una de ellas.

```
1  /* Space out content a bit */
2  body {
3      padding-top: 20px;
4      padding-bottom: 20px;
5      background: #eee;
6  }
7
8  .container {
9      border: 1px solid #ddd;
10     padding-top: 25px;
11     padding-bottom: 25px;
12     background: white;
13     box-shadow: 1px 1px 1px #888888;
14 }
15
16 /* Everything but the jumbotron gets side spacing for mobile first views */
17 .header,
18 .marketing,
19 .footer {
20     padding-right: 15px;
21     padding-left: 15px;
22 }
```

- **Alguna línea de código HTML que se aplique.**

Página web ISTAC:

Hay una petición HTML llamada api/. A continuación se muestra un ejemplo del código.

```
<html>
  <head>
    <title>ISTAC | API | eDatos</title>
    <link href="/istac/resources/css/istac.css" media='screen' rel='stylesheet' type='text/css' />
  </head>
  <body>

    <div class="top"><div class="section"><div class="izq">      
      <h1>Catálogo de API de eDatos</h1>
      <h2><a href="http://www.gobiernodecanarias.org/istac/api/operations/v1.0/#/" alt="API de operaciones est
      <p>Las operaciones estadísticas son la unidad básica de planificación de la actividad estadística del In
      <h2><a href="http://www.gobiernodecanarias.org/istac/api/structural-resources/v1.0/#/" alt="API de recur
      <p>Los recursos estructurales son aquellos que sirven de apoyo para normalizar a los recursos estadístic
      <h2><a href="http://www.gobiernodecanarias.org/istac/api/cmetadata/v1.0/" alt="API de metadatos comunes"
      <p>Existen determinados metadatos que siempre toman el mismo valor para todos los recursos que son publi
      <h2><a href="http://www.gobiernodecanarias.org/istac/api/statistical-resources/v1.0/" alt="API de recurs
      <p>Los recursos de información estadística son los productos que se obtienen de una operación estadístic
      <h2><a href="http://www.gobiernodecanarias.org/istac/api/indicators/v1.0/#" alt="API de indicadores">API
      <p>Un indicador es una medida de la intensidad de un fenómeno en el espacio-tiempo. Esa medida tiene dat
      <h2><a href="http://www.gobiernodecanarias.org/istac/api/callejero/v1.0/index.html" alt="ISTAC API Gazetteer
    <p>La api Gazetteer (Callejero) ofrece el servicio de diccionario geográfico basándose en los diferentes municipios
    </div>

    <div class="section" id="footer">    <div class="izq">&copy; Gobierno de Canarias</div>    <div class="der">
  </body>
</html>
```

Página web cita previa:

Recibe una petición index.html. A continuación se muestra un ejemplo del código.

```
<body>
  <div class="container" style="padding-top:10px;">

    <div class="header clearfix" style="padding-bottom:5px;height:80px;">
      <div class="col-lg-12 text-right">
        </div>
        <nav>

        </nav>
        
      </div>

    <div class="jumbotron" style="text-align: left;padding:20px;">
      <h1 style="font-size:32px;">Cita previa</h1>
      <p style="font-size:14px;">Este servicio ha cambiado de dirección.
        La nueva es <a href="http://www.gobiernodecanarias.org/citasalud">http://www.gobiernodecanar
      </p>
      <p style="font-size:14px;">Actualice sus marcadores, por favor.</p>
    </div>

    <footer class="footer" style="margin-top:10px;background: rgb(255, 223, 97); height: 30px; color: bl
      <div class="col-lg-12">
        <div class="col-lg-3">
          ...<p>© Gobierno de Canarias</p>
        </div>
      </div>
```