

AMP (accelerated mobile pages)

Restricciones

1. No desarrollo ni escritura de Javascript
2. No utilización de elementos de entrada como input, textarea.
3. No utilización de hojas de estilo, únicamente se coloca un tag al inicio del documento que contiene todos los estilos.
4. No utilizar etiquetas de estilo dentro del código.
5. Los estilos no deben sobrepasar los 50kb.

Etiquetas

Imágenes: amp-img
Audio: amp-audio
Video: amp-video
Slider: amp-carousel
Anuncios: amp-ad
Instagram: amp-instagram
Twitter: amp-twitter
Youtube: amp-youtube

Partes básicas

Amp-html: Utilización de etiquetas y propiedades personalizadas, donde las etiquetas convencionales de html son reemplazadas por tags específicos de amp, restricciones a nivel de javascript.

Amp-js: Gestiona la carga de recursos, por lo que no son permitidas las llamadas a terceros. Por otro lado el flujo debe ser asíncrono.

Amp-cache: almacenamiento en cache con mejor rendimiento.

Google Analytics

Código AMP

```
<amp-analytics type="googleanalytics" id="analytics1">
<script type="application/json">
{
  "vars": {
    "account": "UA-XXXXX-Y"
  },
  "triggers": {
    "trackPageview": {
      "on": "visible",
      "request": "pageview"
    }
  }
}
</script>
</amp-analytics>
```

Código actual

```
<script>
(function(i,s,o,g,r,a,m){i['GoogleAnalyticsObject']=r;i[r]=i[r]||function(){
(i[r].q=i[r].q||[]).push(arguments)},i[r].l=1*new Date();a=s.createElement(o),
m=s.getElementsByTagName(o)[0];a.async=1;a.src=g;m.parentNode.insertBefore(a,m)
})(window,document,'script','//www.google-analytics.com/analytics.js','ga');
ga('create', 'UA-4770379-1', 'auto');
ga('send', 'pageview');
</script>
```

Google Anuncios

Código AMP

```
<amp-ad width="320" height="250"
type="adsense"
data-ad-client="ca-pub-8125901705757971"
data-ad-slot="7783467241">
</amp-ad>
```

Código actual

```
<script type='text/javascript'>
googletag.cmd.push(function() {
googletag.defineSlot('/29639124/2', [336, 280], 'div-gpt-ad-1428945029794-0').addService(googletag.pubads());
googletag.pubads().enableSingleRequest();
googletag.enableServices();
});
</script>
<!-- /29639124/2 -->
<div id='div-gpt-ad-1428945029794-0' style='height:280px; width:336px;'>
<script type='text/javascript'>
googletag.cmd.push(function() { googletag.display('div-gpt-ad-1428945029794-0'); });
</script>
</div>
```