

SEO, Metadades i Google Analytics

Pensem en el SEO al fer la nostra pagina web

Donat que el mòdul 4 no té suficient horari per abastar amb plenitud la totalitat de temes importants que s'han de tractar, podem aconseguir sumar el màxim nombre de petits **inputs conceptuals** que ajudin en el futur a que en el moment de fer una pàgina web real, es contemplin el màxim nombre de conceptes que fan que una web destaquí sobre la resta.

En aquest sentit només dedicant 3' minuts al vídeo i 3' a una introducció podem aconseguir una gran millora en el treball que s'està realitzant.

[Aquest vídeo](#) l'he escollit perquè amb només 3 minuts ens situa alguns dels conceptes de SEO més destacats a l'hora de posicionar una pagina web.

Introducció a les Metadades

És important conèixer com realitzar correctament les "**Meta-Etiquetes**" (Metatags), però per assegurar-te que les estàs fent bé i per optimitzar el temps hi ha a la web molts generadors de Metatags que realitzen aquesta funció.

Encara que existeixen formats en HTML comunament utilitzats i ja comprovats segons la seva efectivitat, és interessant que provis els programes i pàgines web que et permeten fer aquest important pas. Els generadors de "Meta-Etiquetes" et permeten llavors usar-los adequadament perquè Google trobi els teus continguts web més fàcilment.

Tots els generadors de Metatags et permeten obtenir el codi HTML perquè ingressis directament a la teva pàgina web. Has d'enganxar el codi a dins de l'espai <HEAD>.....</HEAD>. L'interessant d'aquests generadors és que et permeten tenir un codi únic gairebé personalitzat per a la teva pàgina web, i d'aquesta forma no et caldrà fer servir el mateix en totes les teves pàgines. Et garanteixen que cada pàgina del teu lloc web serà indexada pels cercadors. Aquest és el punt més important que has de garantir l'usar aquests generadors de Metatags

Mireu aquest vídeo en format reduït, per agafar conceptes sobre "**Meta-etiquetes**" :

<https://youtu.be/8Nhj7Q2imSE>

Per obtenir informació sobre les "**MetaTags**" més importants podeu accedir [a aquesta guia](#) .

Creació de les pròpies "meta-etiquetes" del portal web

En aquesta activitat us proposo que **genereu les metadades de la vostra web** i les afegiu a la capçalera del seu codi HTML. Indiqueu amb quin generador les heu creat amb

un comentari.

Farem servir : <https://metatags.miarroba.com/>, tot i que també podeu fer servir aquest altre : <https://www.metatags.org/>

```
<HTML LANG="ca">
<HEAD>
<TITLE>Receptes de cuina</TITLE>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; ISO-8859-1">
<META NAME="DC.Language" SCHEME="RFC1766" CONTENT="Catalan">
<META NAME="AUTHOR" CONTENT="CuinaXML">
<META NAME="REPLY-TO" CONTENT="cuinaxml@gmail.com">
<LINK REV="made" href="mailto:cuinaxml@gmail.com">
<META NAME="DESCRIPTION" CONTENT="Portal web dedicat a recollir receptes de cuina,
i altres temes relacionats amb la restauració, gastronomia i els aliments.">
<META NAME="KEYWORDS" CONTENT="receptes, cuina, gastronomia, restaurants, aliments, menjar, salut, recetas, cocina, alimentos, comida, salud">
<META NAME="Resource-type" CONTENT="Homepage">
<META NAME="DateCreated" CONTENT="Thu, 1 August 2019 00:00:00 GMT+1">
<META NAME="Revisit-after" CONTENT="1 days">
<META NAME="robots" content="ALL">
</HEAD>
```

Com hem comentat afegirem aquest codi a l'espai **<HEAD>** **</HEAD>** de la nostra web.

Testejador de meta-etiquetes

Una vegada aplicades les nostres "meta-etiquetes" a la xarxa trobarem **testjadors on-line** que ens poden ajudar com per exemple: <https://metatags.io/> o <https://www.gaijin.at/>

Note: 1.5

Please note that this grading is relatively strict, and only serve as a benchmark. The index page should have the grade 2 or better.

Details:

The following data are used by most search engines to form an entry. The titles and details of the body text (at least the first 200 characters) are the main points for placing your keywords.

Title:	Receptes de cuina
Title (Meta Tag):	
Keywords:	receptes, cuina, gastronomia, restaurants, aliments, menjar, salut, recetas, cocina, alimentos, comida, salud
Description:	Portal web dedicat a recollir receptes de cuina, i altres temes relacionats amb la restauració, gastronomia i els aliments.
Text:	<code>body { background: url('img/bg.gif'); } .contenedora { width: 965px; margin: auto; border-radius: 15px; background: white } .header { } .row { text-align: center } .footer { height: 90px } .col { width: 265px; display: inline-block; vertical-align: top; text-align: justify; padding: 20px } .col h2 { color: brown; } .con_margin { margin-top: 30px } .menu { padding: 0; float: right; } .menu li { float: left; list-st ... (max. 500 characters)</code>
Robots:	all
Revisit:	
Revisit-After:	1 days

Les meta-etiquetes d'Open Graph

Les meta-etiquetes que poden incorporar a les capçaleres de les pàgines web, permeten als robots identificar millor els continguts de les pàgines web, de manera que és molt important no deixar de banda aquest aspecte dels etiquetatge.

Podeu documentar-vos a la pàgina oficial de [Open Graph protocol](#) . Per simplificar el procés farem servir un generador d'etiquetes OpenGraph : <https://freecodetools.org/ogp/> :

FreeCodeTools TOOLS ABOUT

OPEN GRAPH GENERATOR

Title: Portfoli del Taller XML

Site Name: CursXML

Site URL: http://cursxml.tk/portfoli/

Type: Website Number of Images: 1

Image 1 URL: http://cursxml.tk/portfoli/img/banner_portfoli.png

Description: Aquest portfoli te com objectiu fer una recopilació de les activitats realitzades en el marc del Curs 'Llenguatge de marques: XML, HTML5, PHP i servidor web' que es realitza on-line l'estiu del 2020

RESULT

```
<meta property="og:title" content="Portfoli del Taller XML ">
<meta property="og:site_name" content="CursXML ">
<meta property="og:url" content="http://cursxml.tk/portfoli/">
<meta property="og:description" content="Aquest portfoli te com objectiu fer una recopilació de les activitats realitzades en el marc del Curs 'Llenguatge de marques: XML, HTML5, PHP i servidor web' que es realitza on-line l'estiu del 2020 ">
<meta property="og:type" content="website">
<meta property="og:image" content="http://cursxml.tk/portfoli/img/banner_portfoli.png">
```

COPY

```
<!DOCTYPE html>
<html <html prefix="og: http://ogp.me/ns#" lang="ca">
head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

  <meta property="og:title" content="Taller XML ">
  <meta property="og:site_name" content="Portfoli XML ">
  <meta property="og:url" content="http://cursxml.tk/portfoli/">
  <meta property="og:description" content="Aquest portfoli te com objectiu fer una
recopilació de les activitats realitzades en el marc del Curs 'Llenguatge de
marques: XML, HTML5, PHP i servidor web' que es realitza on-line l'estiu del 2020
">
  <meta property="og:type" content="website">
  <meta property="og:image"
content="http://cursxml.tk/portfoli/img/banner_portfoli.png">
```

Podem testear les nostres meta-etiquetes openGraph en algunes eines com les que teniu aquí :

Twitter card validator: <https://cards-dev.twitter.com/validator>

Linkedin post inspector: <https://www.linkedin.com/post-inspector/>

Facebook sharing debugger: <https://developers.facebook.com/tools/debug/sharing/>

Card validator

Card URL

<http://cursxml.tk/portfolio/>

Preview card

Card preview



Log

```
INFO: Page fetched successfully  
INFO: 17 metatags were found  
INFO: twitter:card = summary tag found  
INFO: Card loaded successfully
```

És important realitzar el test per veure com interpreten la nostra web les diferents xarxes socials. Una vegada tingueu validades les metadades OpenGraph enganxeu l'url del vostre portfoli al grup de Telegram per veure que realment es visualitza correctament.

Metadades en documents

No només incorporen metadades les pàgines web per poder ser indexades millor pels cercadors, sinó que també la resta de documents digitals poden tenir Metadades, aquestes metadades varien segons els tipus de document i l'aplicació que els genera, així ens trobarem :

- Metadades EXIF, IPTC i en imatges
- Metadades documents de text
- Metadades en fitxers

Poder visualitzar les metadades dels documents des d'aplicacions específiques com : o des de web on-line, tanmateix existeixen llibreries perquè els programadors pugin crear aplicacions que accedeixin a les metadades dels documents. . Podeu provar amb

<https://metashieldclean-up.elevenpaths.com/>

Fem un Test SEO a la nostra Web

Podem aprofitar alguna de les plataformes que testegen les pàgines Web per analitzar el seu format SEO. Entre elles algunes gratuïtes com [WebSeiten Analyse](#)

Palabras Claves
(Keywords)

receptes, cuina, gastronomia, restaurants, aliments, menjar, salut, recetas, cocina, alimentos, comida, salud

Bien, tu página contiene palabras clave (meta keywords).

Propiedades Meta Og

Esta página no usa etiquetas Og. Estas etiquetas permiten a los rastreadores sociales estructurar mejor tu página. Usa [este generador de etiquetas og gratuito](#) para crearlas.

Titulos

H1	H2	H3	H4	H5	H6
1	3	0	0	0	0

- [H1] Ejercicio de HTML
- [H2] Div inferior
- [H2] Div inferior
- [H2] Div inferior

Imagenes

Hemos encontrado 7 imágenes en esta web.

1 atributos alt están vacíos o no existen. Agrega texto alternativo para que los motores de búsqueda puedan entender las imágenes.

Ratio Texto/HTML

Ratio : 1%

El ratio entre texto y código HTML de esta página es menor que el 15 por ciento, esto significa que tu web posiblemente necesite más contenido en texto.

Flash

Perfecto, no se ha detectado contenido Flash en la página.

Iframe

Genial, no se han detectado Iframes en la página.

Google Analytics [opcional]

Es tracta de crear un compte a Google Analytics i afegir el codi a la nostra pagina web per tenir-ne un complet seguiment de les visites .

Avui en dia quasi podríem dir que es imprescindible incorporar Google Analytics a les nostres pàgines web. Per tenir una lleugera idea del que ens aporta mireu [aquest vídeo](https://youtu.be/rxLsh3s0TUo):
<https://youtu.be/rxLsh3s0TUo>

Una vegada ja agafats els principals conceptes que ens pot aportar Google Analytics, és el moment de crear el compte de Google Analytics i instal·lar el codi a la nostra pagina web.



<https://youtu.be/WpPynShP38s>

Si us interessa molt el tema, podeu seguir investigant amb el curs gratuït que ofereix google sobre la seva eina Google Analytics: <https://analytics.google.com/analytics/academy/>