

SESIÓN
04 | **FORMATOS DE
TEXTO E IMAGEN**



01 | TEXTOS

Support for:
*Extended Latin,
Greek, Extended
Cyrillic, Hebrew*

2428
GLYPHS

Okta Neue Heavy >

**La tipografía ocupa el 70%
de los contenidos de
los websites promedio**

Distributed by
Groteskly Yours

Support for:
*Extended Latin,
Greek, Extended
Cyrillic, Hebrew*

2428
GLYPHS

Okta Neue Heavy >

Jerarquías

Distributed by
Groteskio Yours

Typeface
Okta Neue

Designed by
Evgeny Tantsurin

Released in
December 2019

CSS permite determinar la **importancia** de los encabezados y párrafos.

CSS • Jerarquía tipográfica

Encabezados

Títulos y subtítulos

Los motores de búsqueda utilizan los títulos para **indexar** la estructura y el contenido de sus websites.

Skin Clinic/ 

HAIR by SkinClinic

Votre Centre expert en
greffe de cheveux **ARTAS**
et dans les traitements
de la calvitie à
La Rochelle & Niort

Escala

HTML

CSS

Heading One

`<h1></h1>`

`h1 { }`

Heading Two

`<h2></h2>`

`h2 { }`

Heading Three

`<h3></h3>`

`h3 { }`

Heading Four

`<h4></h4>`

`h4 { }`

Heading Five

`<h5></h5>`

`h5 { }`

Heading Six

`<h6></h6>`

`h6 { }`

CSS • Jerarquía tipográfica

Párrafos

Bloques de texto

Presenta el **contenido** a consumir (leer) por parte del usuario.

Skin Clinic/



HAIR by SkinClinic

Votre Centre expert en
greffe de cheveux **ARTAS**
et dans les traitements
de la calvitie à
La Rochelle & Niort

CSS • Párrafos

Escala

HTML

CSS

Es por esto que las marcas trabajan con el concepto de buyer persona: un personaje semificticio que representa a los clientes de la compañía, creado con base en datos reales sobre ellos.

`<p></p>`

`p { }`

CSS • Jerarquía tipográfica

Párrafos

Bloques de texto

Pueden usarse **selectores class** para diferenciar distintos tipos de párrafos.

Skin Clinic/ 

HAIR by SkinClinic

Votre Centre expert en
greffe de cheveux **ARTAS**
et dans les traitements
de la calvitie à
La Rochelle & Niort

Es por esto que las marcas trabajan con el concepto de buyer persona.

```
<p> Es ... </p>
```

```
p { font-size: 1em; }
```

Un personaje semificticio que representa a los clientes de la compañía.

```
<p class="lead"> Un ... </p>
```

```
.lead { font-size: 2em; }
```

Juan Peçanha
Cofundador de Rock Content

```
<p class="little"> Juan ... </p>
```

```
.little { font-size: .5em; }
```

Support for:
*Extended Latin,
Greek, Extended
Cyrillic, Hebrew*

2428
GLYPHS

Okta Neue Heavy >

Formato de texto

Distributed by
Groteskju Yours

Typetalk
Okta Neue

Designed by
Eugene Tantsurin

Released in
December 2019

CSS permite establecer **variantes** en los diversos tipos de texto.

CSS · Textos

color	Color de texto
Valores	<color>
Valor inicial	Depende del navegador (negro)
Descripción	Establece el color de letra usado para el texto

font-family	Familia tipográfica
Valores	<nombre_familia>
Valor inicial	Depende del navegador (Times New Roman)
Descripción	Establece el tipo de letra utilizado para el texto

CSS • Textos

font-size	Tamaño de letra
Valores	<tamaño_absoluto> <tamaño_relativo> <porcentaje>
Valor inicial	medium
Descripción	Establece el tamaño de letra usado para el texto

font-weight	Grosor de letra
Valores	normal bold bolder lighter 100 200 300 400 500 600 700 800 900
Valor inicial	normal
Descripción	Establece el grosor de letra utilizado para el texto

CSS • Textos

font-style	Estilo de letra
Valores	normal italic oblique
Valor inicial	normal
Descripción	Establece el estilo de letra usado para el texto

text-align	Alineación de texto
Valores	left right center justify
Valor inicial	left
Descripción	Establece la alineación del contenido del elemento

CSS · Textos

line-height	Interlineado
Valores	normal <numero> <medida> <porcentaje>
Valor inicial	normal
Descripción	Establece la altura de línea de los elementos

text-decoration	Decoración de texto
Valores	none underline overline line-through blink
Valor inicial	none
Descripción	Establece decoración del texto: subrayado, tachado, parpadeante, etc.

Absolutas

Textos

px: Píxeles es medida estándar.

Georgia

A

32px

Encabezado
de 2do.
orden

A

16px

Párrafo

A

8px

Texto de
pie de
página

Relativas

Textos

em: Se calcula a partir del tamaño de la **fuentes establecida** en el navegador.

Georgia

A

A

A

32px = 2em

16px = 1em

8px = .5em

Encabezado
de 2do.
orden

Párrafo

Texto de
pie de
página

Relativas

Textos

rem: Se calcula a partir de un **tamaño base personalizado**, que se señala en un estilo CSS llamado **:root {}**.

Georgia

A

2rem

Encabezado
de 2do.
orden

A

16px = 1rem

Párrafo

A

.5rem

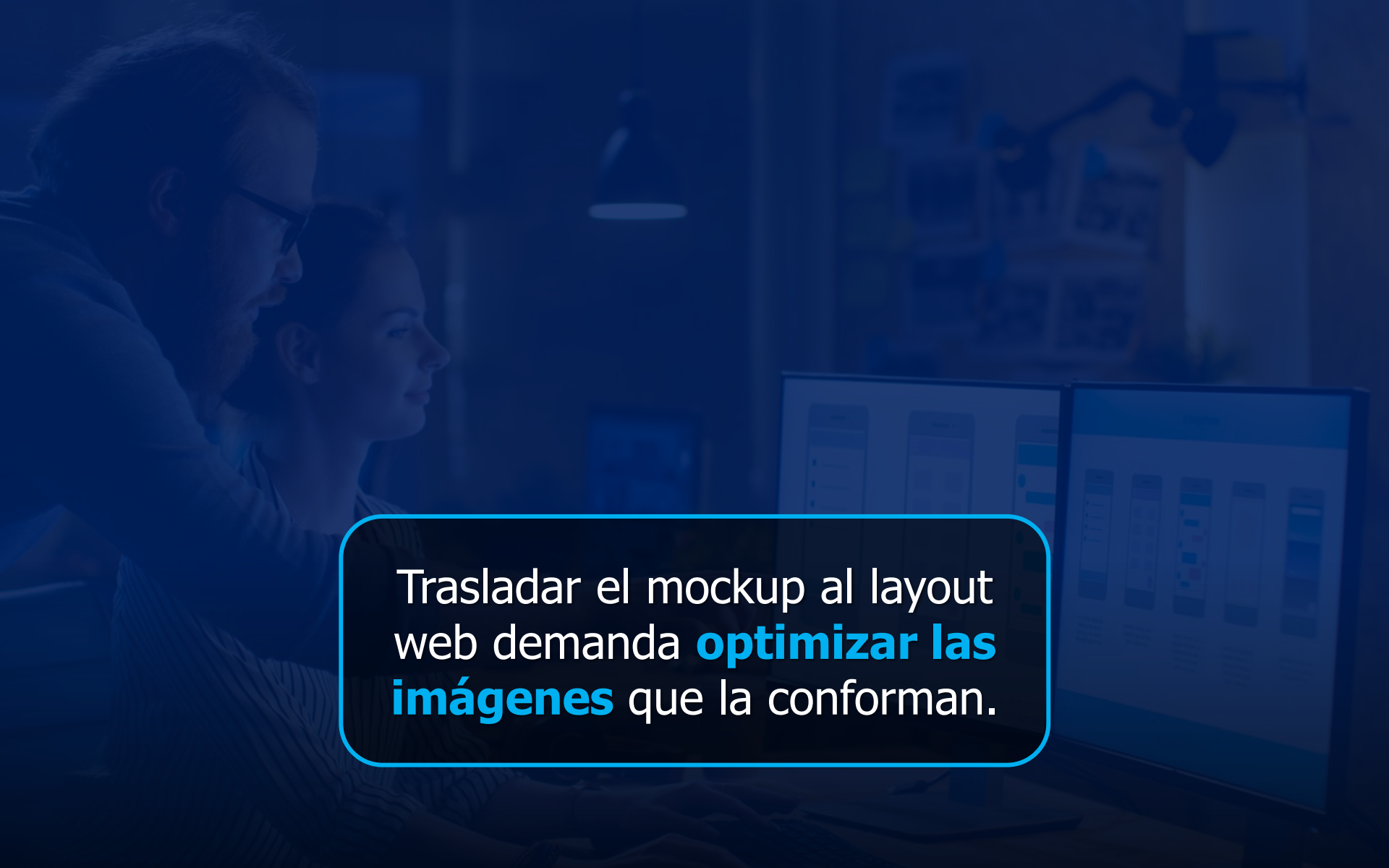
Texto de
pie de
página

02 | IMAGEN

A man and a woman are working together in a dimly lit office. The man, wearing glasses, is pointing at a computer monitor. The woman is looking at the same monitor. There are two monitors on the desk, both displaying UI/UX designs. The background is blurred, showing a desk lamp and some papers on a shelf.

Mockup

Prototipo de la **solución final UI/UX** del website,
sin interacción pero con alto grado de fidelidad.

A man and a woman are working together in a dimly lit office. The man, wearing glasses, is pointing at a computer monitor. The woman is looking at the screen. There are two monitors visible, displaying what appears to be a web application or design tool. The background is dark and out of focus, showing some office equipment and a lamp.

Trasladar el mockup al layout
web demanda **optimizar las
imágenes** que la conforman.



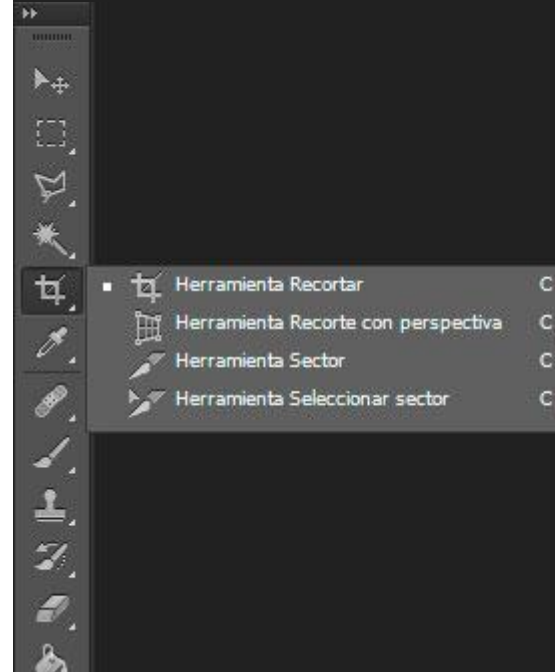
Optimización

Proceso de **disminuir el peso** de un archivo mediante el uso de un plugin o script, el cual en cambio **acelera el tiempo de carga** en una página web.

Sectorizar

Aislar imágenes

En el mockup, los demás elementos (texto, botones, enlaces, etc.) se desarrollarán en CSS.



Perfect UI Design

Awarded industry experts in UX/UI design with over 15 years of experience.

EXPLORE PROJECTS

→: 0.000 in
↓: 1.771 in

Awarded industry experts in UX/UI design with over 15 years of experience.

The ultimate in sound engineering that will travel with you, expand and bring more sound and more life into your life - wherever it's happening that moment.

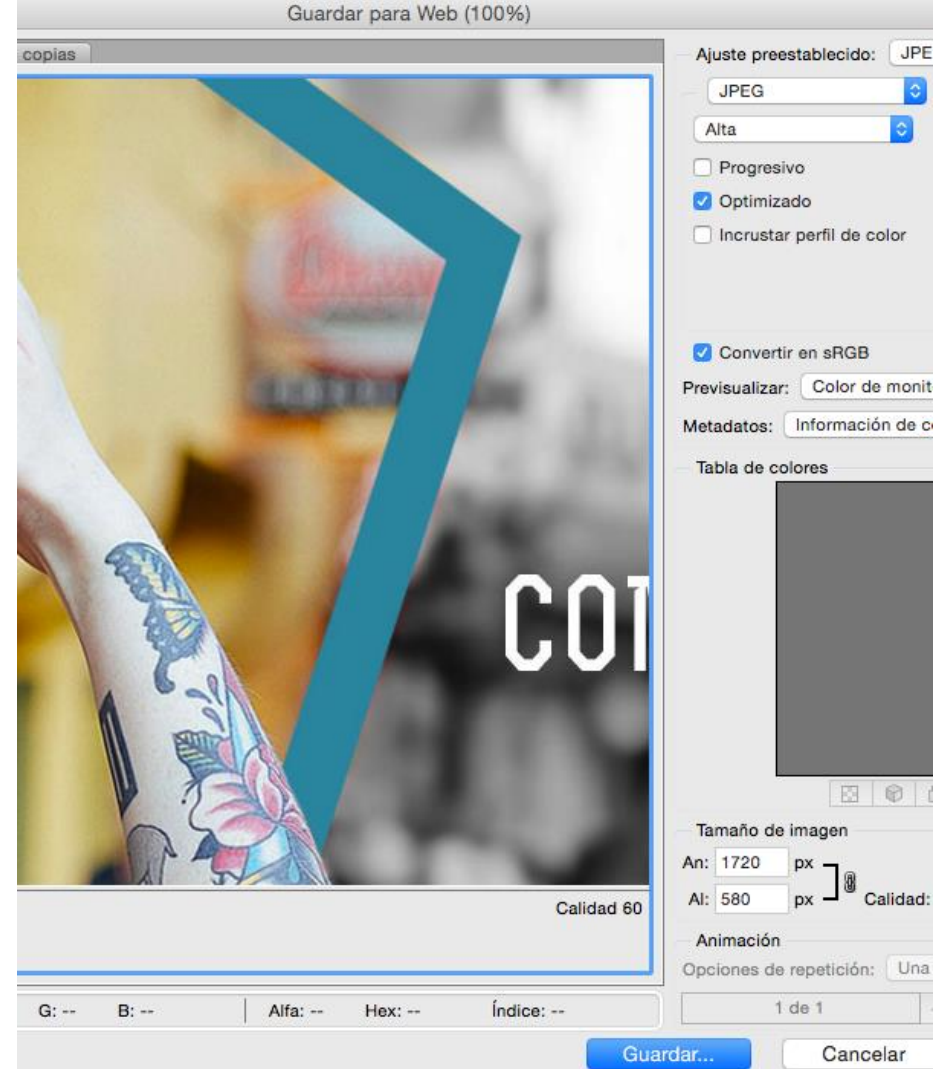


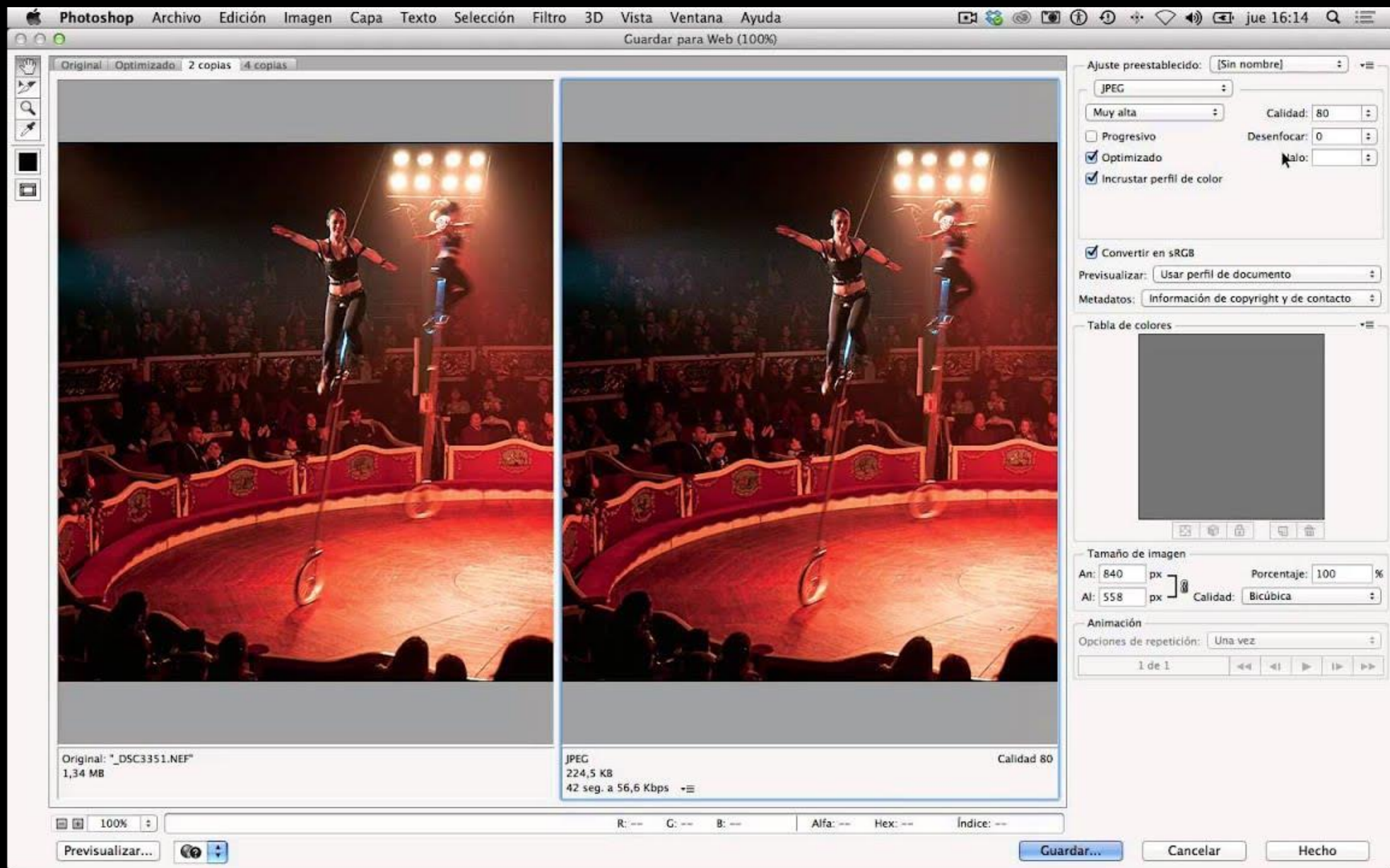
Optimización • Photoshop

Guardar para Web

Cuadro de diálogo

Ofrece diversos formatos de buena calidad de imagen y poco peso.





Formatos

Control: calidad y peso

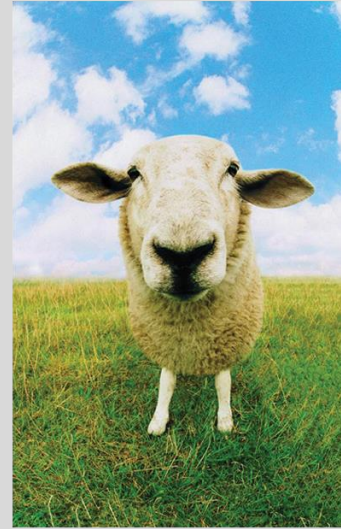
Más ligero, más rápido
carga la página web.



Resolución

72 ppi

Nivel del detalle de la imagen: **nitidez.**



ALTA RESOLUCIÓN



BAJA RESOLUCIÓN

Tamaño

Ajuste adecuado

De mayor a menor
tamaño asegura nitidez,
manteniendo resolución.





Todas las imágenes ▾

Buscar imágenes



Buscar por imagen

Obtenga 10 imágenes GRATIS

Pruebe ahora mismo el plan de 10 imágenes por mes en forma gratuita con una prueba de 30 días. Puede cancelarlo en cualquier momento y conservar sus imágenes.

[Comenzar su prueba gratis](#)[Más información](#)

Descargue diez imágenes GRATIS hoy mismo con un mes de prueba sin riesgos.

[Comenzar tu prueba gratuita](#)



Pexels

Explorar

Licencia

Subir



Únete

Las mejores fotos y vídeos de stock compartidos por talentosos creadores.

Buscar fotos y vídeos gratuitos



Sugerencias: presentación, pacífico, tormenta, mascotas, vida, película, más

Tomada por Marta Dzedyszko

Inicio

Descubrir

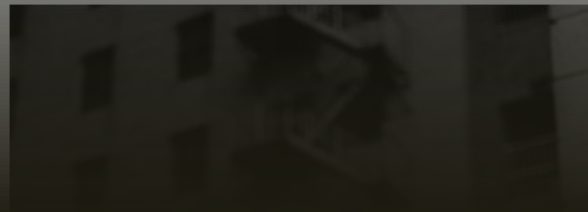
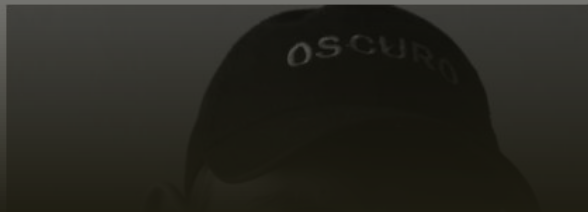
Vídeos

Lo más visitado


Retos

Fotos de stock gratis

Tendencias ▾



St Adobe Stock

Mis bibliotecas 

Encuentra el contenido de stock perfecto para tu próximo proyecto creativo

Todos



Buscar



de Annaav

Obtener gratis 10 imágenes de Adobe Stock.

Empieza ahora

COLECCIONES DE CONTENIDOS SELECCIONADOS

Explora las diversas colecciones de nuestros activos de stock, sin derechos de autor y con nuestra increíble alta resolución

Cambia tu imagen del mundo



Busca las mejores fotos e imágenes creativas

Imágenes Creative ▾



Buscar por imagen

CREATIVE

EDITORIAL

VÍDEO

MÚSICA

BLOG

COLECCIONES



Imagen

Marcado de imágenes

Elemento ****
permite ver imagen en
cualquier formato



Foto

Para artículos

Etiqueta **<figure>** es autónoma, no afecta el flujo de elementos del documento.



<figure>

</figure >

Foto

Descripción de fotos

Etiqueta **<figcaption>**
asigna un texto como
descripción de la foto.



Trulli

```
<figure>  
    
  <figcaption> Trulli </figcaption>  
</figure >
```

03 | COLOR

Lighting and architecture work together to inspire collaboration and innovation.

[View Case Study](#)



Colores web

Los códigos de color son formas de **representar** los colores en un formato que un ordenador puede **interpretar y mostrar**.

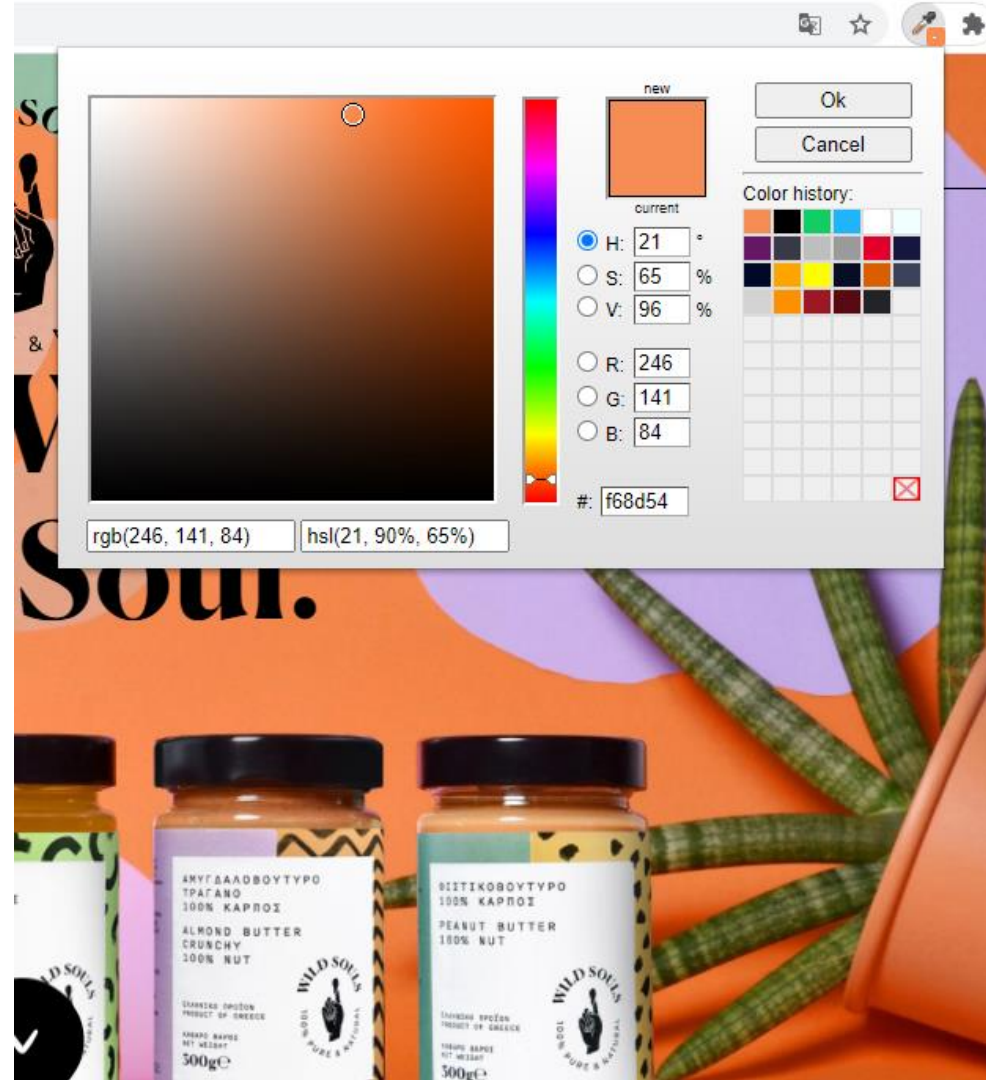
CSS • Colores web

Selector

ColorZilla

Obtiene **lectura de color** desde cualquier punto del navegador.

ColorZilla/ 





FOUND THEM

F

I

R

S

T

How many colors

find out

Formatos de color

Keywords

140 nombres de color

RGB + A

Color + transparencia

Hexadecimal

Compresión / ahorro

Keywords

140 nombres

Listado especifica color
mediante nombre
preestablecido.



tomato

orange



slateblue

gray

p {

color: gray;

}

RGB + A

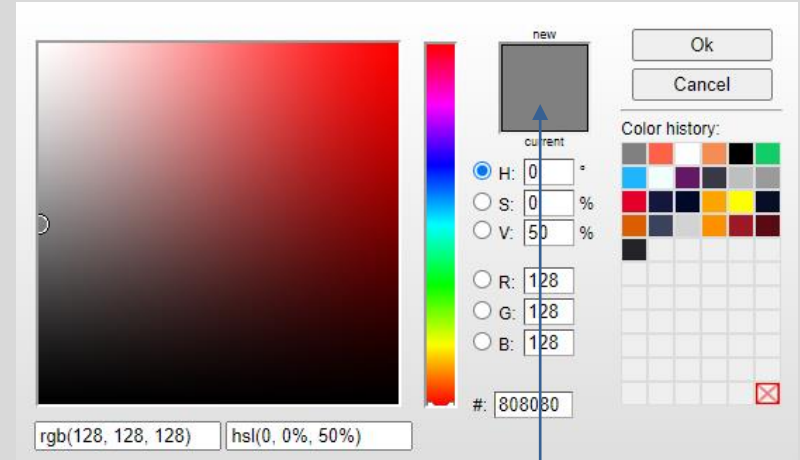
Canales de color

R: Red (0-255)

G: Green (0-255)

B: Blue (0-255)

A: Alpha (0.1-0.9)



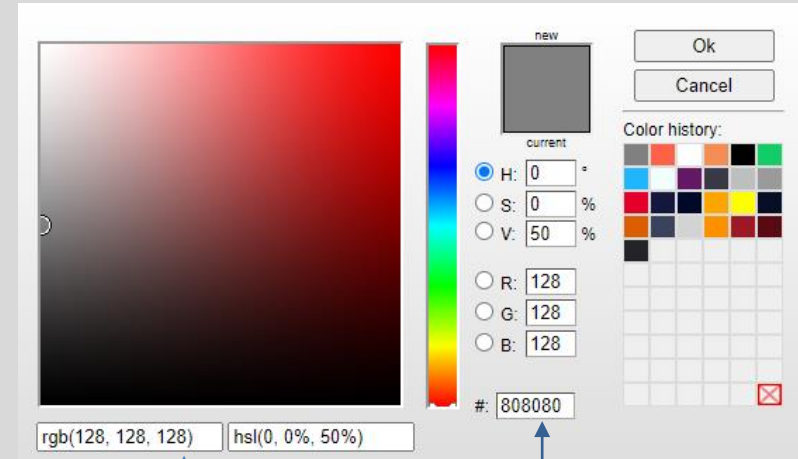
```
p {  
    color: rgb(128,128,128);  
}
```

```
p {  
    color: rgba(128,128,128,0.5);  
}
```

Hexadecimal

Compresión de valores

Enteros hexadecimales especifican componentes de color, **equivalentes** a valores **RGB**.



p {
 color: #808080;
}

 T T T
 RRGGBB
 T T T
 128 128 128

Rueda cromática

Extraer tema

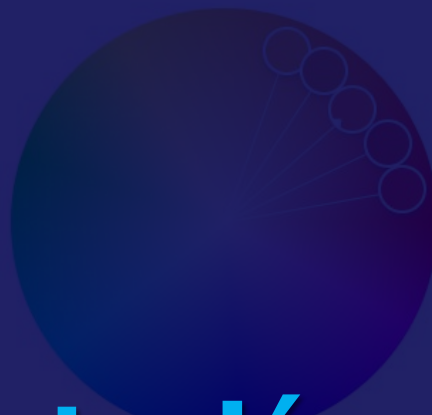
Extraer degradado

Herramientas de accesibilidad

Nuevo

Aplicar regla de
armonía de color

- ☒ Análogos
- ☐ Monocromáticos
- ☐ Tríada
- ☐ Complementarios
- ☐ Separación complementaria
- ☐ Doble separación complementaria
- ☐ Cuadrado
- ☐ Compuestos
- ☐ Tonos
- ☐ Personalizados



La rueda de colores (o la imagen en la pestaña Extraer tema) se puede utilizar para crear una paleta de colores, que se puede guardar en Creative Cloud tras iniciar sesión.

Una vez guardados, podrás usar los temas de color en productos de Adobe (Photoshop, Illustrator, Fresco, etc.) a través del panel de temas de Adobe Color o Bibliotecas CC.

Guardar

Implementación de color

Idioma: Español

Not Sell My Personal Information



Recursos online permiten hacer eficiente selección y composición de color pensado en desarrollo web.

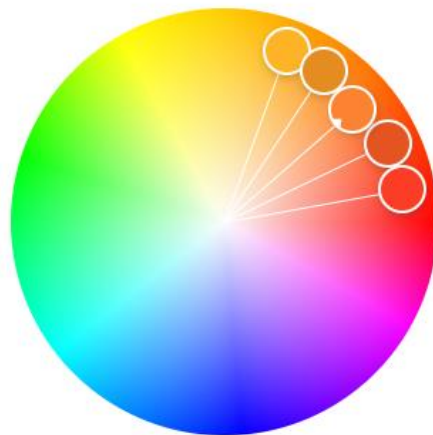
Rueda cromática

Extraer tema

Extraer degradado

Herramientas de accesibilidad

Nuevo

Aplicar regla de
armonía de color☒ Análogos☐ Monocromáticos☐ Tríada☐ Complementarios☐ Separación complementaria☐ Doble separación complementaria☐ Cuadrado☐ Compuestos☐ Tonos☐ Personalizados

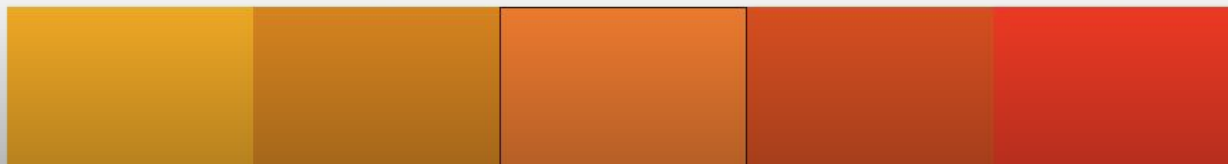
A

B

C

D

E



La rueda de colores (o la imagen en la pestaña Extraer tema) se puede utilizar para crear una paleta de colores, que se puede guardar en Creative Cloud tras iniciar sesión.

Una vez guardados, podrás usar los temas de color en productos de Adobe (Photoshop, Illustrator, Fresco, etc.) a través del panel de temas de Adobe Color o Bibliotecas CC.

Guardar



RED	MORE	PINK	MORE	PURPLE	MORE	DEEP PURPLE	MORE	INDIGO	MORE
BLUE	MORE	LIGHT BLUE	MORE	CYAN	MORE	TEAL	MORE	GREEN	MORE
LIGHT GREEN	MORE	LIME	MORE	YELLOW	MORE	AMBER	MORE	ORANGE	MORE
DEEP ORANGE	MORE	BROWN	MORE	GREY	MORE	BLUE GREY	MORE		



04 | FONDOS



FOUND THEM

Imagen y color

Los fondos que incluyen imagen y color bien tratados proporcionan una **experiencia visual inolvidable**.

CSS • Fondos

background-color	Color de fondo
Valores	<color> transparent
Valor inicial	transparent
Descripción	Establece un color de fondo para los elementos


background-image	Imagen de fondo
Valores	<url> none
Valor inicial	none
Descripción	Establece una imagen como fondo para los elementos

background-repeat	Repetición de imagen de fondo
Valores	repeat repeat-x repeat-y no-repeat
Valor inicial	repeat
Descripción	Controla la forma en que se repite las imagen de fondo

background-attachment	Fijación de imagen de fondo
Valores	scroll fixed
Valor inicial	scroll
Descripción	Controla si la imagen de fondo de fija o desplaza

background-position	Posición de imagen de fondo
Valores	<porcentaje> <medida> left center right top center bottom
Valor inicial	0%
Descripción	Controla la posición en la que se muestra la imagen en el fondo del elemento

background	Fondo
Valores	<code><background-color> <background-image> <background-repeat> <background-attachment> <background-position></code>
Descripción	Establece todas las propiedades del fondo del elemento



FOUND THEM

**La imagen de fondo siempre se
superpone al color de fondo.**

A close-up portrait of a woman with dark, wavy hair, looking directly at the camera. The image is overlaid with a semi-transparent blue gradient that darkens towards the bottom, where the text is located.

FOUND THEM

Degradados

Permiten mostrar **transiciones suaves** entre dos o más colores especificados.

Lineal

2 o más colores

Establece un punto de **partida** y una **dirección** (o un ángulo) junto con el efecto de degradado.

```
div {  
    background-image: linear-gradient(direction, color-stop1, color-stop2, ...);  
}
```

```
div {  
    background-image: linear-gradient(to right, red, yellow, ...);  
}
```

Lineal

2 o más colores

Establece un punto de **partida** y una **dirección** (o un ángulo) junto con el efecto de degradado.



red

to right

yellow

Transparencia

2 o más colores

Los degradados CSS también admiten la transparencia, que se puede crear efectos de **desvanecimiento**.

```
div {  
    background-image: linear-gradient(direction, rgba(values), rgba(values));  
}
```

```
div {  
    background-image: linear-gradient(to right, rgba(0,0,0,1), rgba(0,0,0,0));  
}
```

Transparencia

2 o más colores

Los degradados CSS también admiten la transparencia, que se puede crear efectos de **desvanecimiento**.



`rgba(0,0,0,1)`

to right

`rgba(0,0,0,0)`



FOUND THEM

**Aunque proporcionan
impacto visual, los fondos
no deben afectar la legibilidad
de los contenidos.**

05 | ÍCONOS WEB

A man and a woman are working together in a dimly lit office. The man, wearing glasses, is pointing at a computer monitor. The woman is looking at the same monitor. There are two monitors on the desk, displaying what appears to be a mobile app design. The background is dark and out of focus, showing some office equipment and a lamp.

Íconos

Elementos gráficos que suelen **facilitar la navegación al facilitar la comprensión** de las acciones a tomar.

Íconos • HTML



Etiqueta semántica

Necesita ser anclado a una **biblioteca** y a un selector **class** o **style** para su inserción.

w3schools/Icons HTML



script

etiqueta de
inicio

destino

atributo

dirección URL

valor

```
<script src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js" crossorigin="anonymous" >
```

```
</script>
```

etiqueta de
cierre

Íconos • HTML



Etiqueta semántica

Necesita ser anclado a una **biblioteca** y a un selector **class** o **style** para su inserción.

w3schools/Icons HTML



A man and a woman are working together in a dimly lit office. The man, wearing glasses, is pointing at a computer monitor. The woman is looking at the same monitor. There are two monitors on the desk, displaying what appears to be a software interface with various icons and charts. The background is dark and out of focus, showing some office equipment and a lamp.

Bancos de Íconos

Permite invocar los íconos sin necesidad de instalar gráficos en el documento.

Íconos • Banco de íconos

Font Awesome

Por suscripción o
descarga gratuita.

Website



w3schools/css Icons



Font Awesome 6.1.2 is now available with a new [Humanitarian Icons](#) category and more. [See everything that's new.](#)

Take the hassle out of icons in your **website.**

Font Awesome is the Internet's icon library and toolkit, used by millions of designers, developers, and content creators.



Start for Free



Get More with Pro

Íconos • Banco de íconos

Bootstrap Icons

No requiere descarga ni instalación

Website 

w3schools/css Icons 



New in v1.9.0: 140+ new icons!

Bootstrap Icons

Free, high quality, open source icon library with over 1,600 icons. Include them anyway you like—SVGs, SVG sprite, or web fonts. Use them with or without [Bootstrap](#) in any project.

```
$ npm i bootstrap-icons
```

Íconos • Banco de íconos

Google Icons

No requiere descarga ni
instalación

Website



w3schools/css Icons



[Edit this page](#)

Material Icons

2,000+ ready-to-use React Material Icons from the official website.



Your new development career awaits.
Check out the latest listings.

ads via Carbon

The following npm package, [@mui/icons-material](#), includes the 2,000+ official [Material Icons](#) converted to [SvgIcon](#) components.

The `@mui/icons-material` package depends on `@mui/material`, which requires Emotion packages.

If you don't use Material UI in your project yet, install the icons package with

CONCLUSIONES



1

Jerarquías

Encabezados y párrafos



2

CSS

Diseño de tipografía y cuerpos de texto



3

Optimización

Disminuir peso, mantener calidad



4

Gestión adecuada imagen

Formato, resolución, tamaño



5

Imágenes en artículos

img, figure y figcaption



6

RGBA

Transparencia posible



7

Hexadecimal

Ahorro de código



8

Fondos

Control para mantenerse en segundo plano



9

Íconos

Etiqueta *<i>* anclado a biblioteca

ISIL/