



Desarrollo Web   Diseño Gráfico   Diseño Web

## Cómo hacer degradados en #CSS

septiembre 25, 2019   Xamus Dyson

¡Haz clic para puntuar esta entrada!

📊 (Votos: 0 Promedio: 0)

Aunque los degradados o gradientes ya no son tan utilizados como antes, todavía pueden ser un muy buen elemento visual en nuestros sitios y aplicaciones, si se utilizan correctamente. Por eso mismo, hoy revisaremos las opciones que tiene CSS para generarlos ¿Listos? ¡Manos a la obra!

### Tabla de Contenido

1. ¿Cómo funciona el degradado lineal?
2. Hagamos pruebas con el degradado lineal
3. ¿Cómo funciona el degradado radial?
4. Hagamos pruebas con el degradado radial
5. Consideraciones finales

## ¿Cómo funciona el degradado lineal?

Para lograrlo, utilizaremos como **background** la propiedad **linear-gradient** que lleva al menos 3 parámetros:

- Dirección: Es opcional y lleva cualquiera de los siguientes valores:
  - to right – A la derecha
  - to left – A la izquierda
  - to top – Hacia arriba

- to bottom – Hacia abajo
- angle: Cualquier ángulo de -360deg a 360deg
- Color 1: El primer color, puede ser en mnemónico, hexadecimal o RGB
- Color 2: El segundo color, puede ser en mnemónico, hexadecimal o RGB

Se pueden añadir más colores si se busca un gradiente más colorido e incluso a cada color se le puede añadir un porcentaje de presencia.

## Hagamos pruebas con el degradado lineal

Hagamos un archivo HTML nuevo y añadimos un etiqueta `<style></style>` para hacer nuestras pruebas. Dentro de ella, apliquemos un degradado al body del documento:

```
1 body{
2   background: linear-gradient(red, yellow);
3 }
```

Y... no se ve muy convincente.



Corrijamos eso haciendo algunos ajustes. Primero necesitamos que la etiqueta `<html>` tenga un height de 100%

```
1 html{
2   height: 100%;
3 }
```

Luego a nuestro body, le heredamos el height de su parent y eliminamos los márgenes.

```
1 body{
2   height: inherit;
3   margin: 0;
```

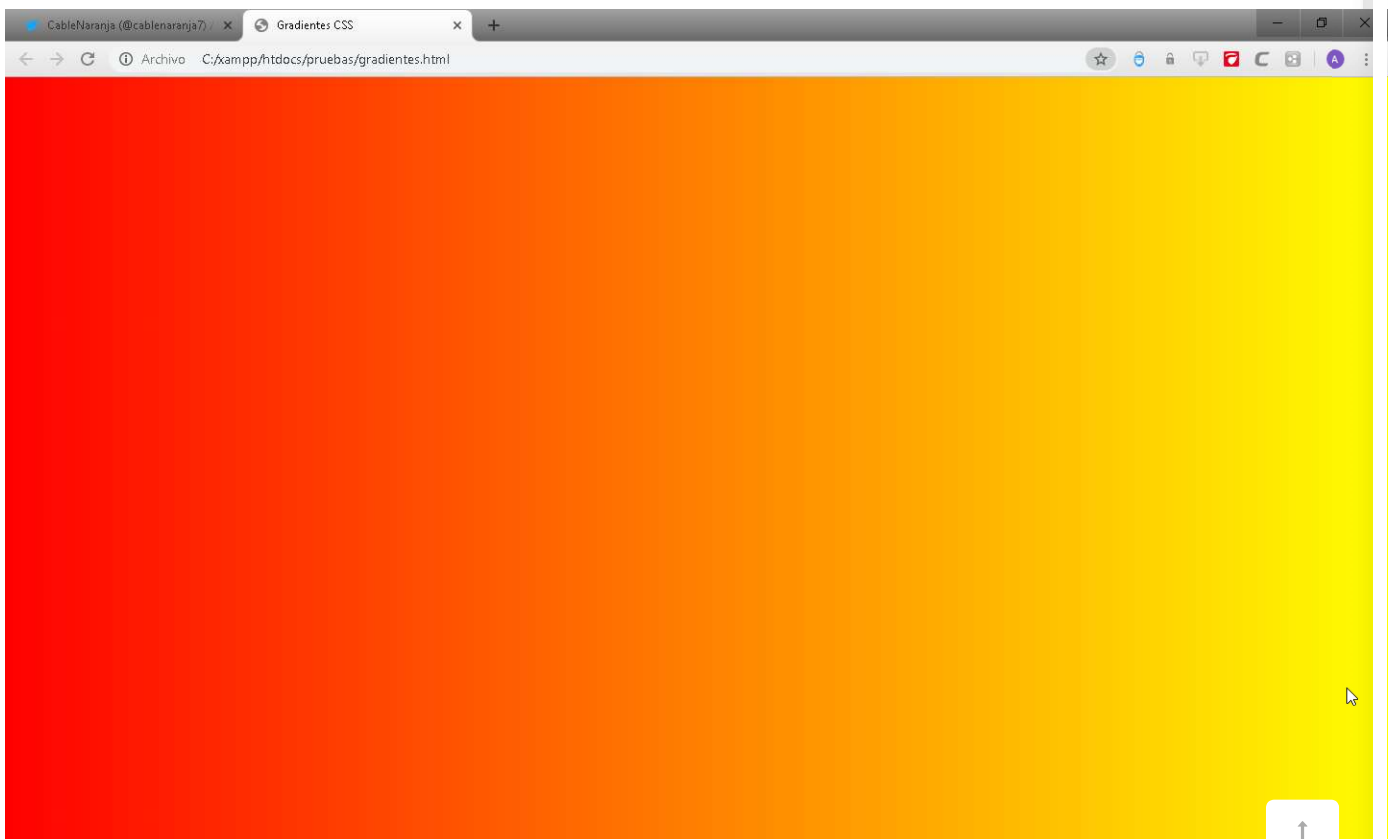
```
4 | background: linear-gradient(red, yellow);  
5 | }
```

¡Ahora ya se ve mejor!



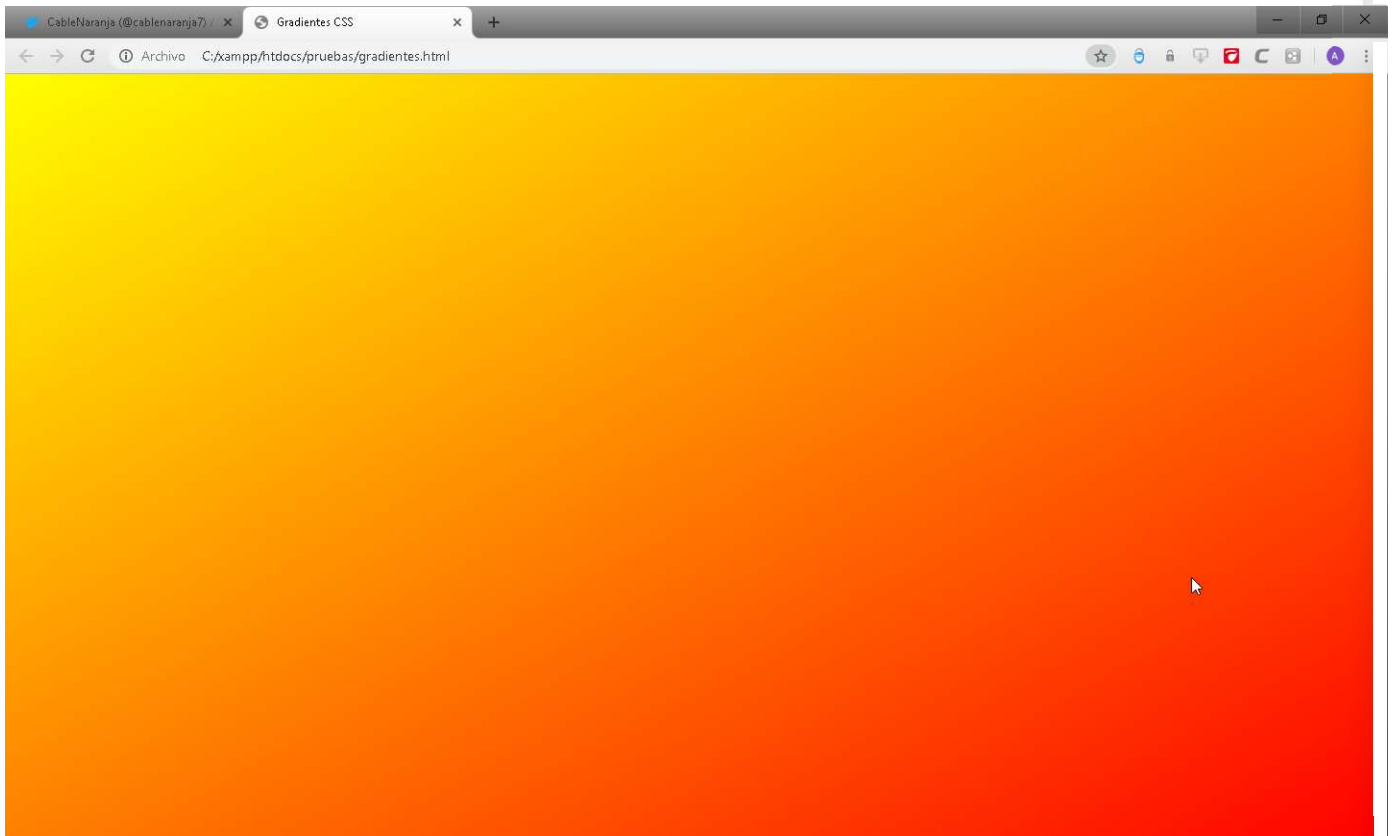
Movamos el degradado a la derecha:

```
1 | background: linear-gradient(to right, red, yellow);
```



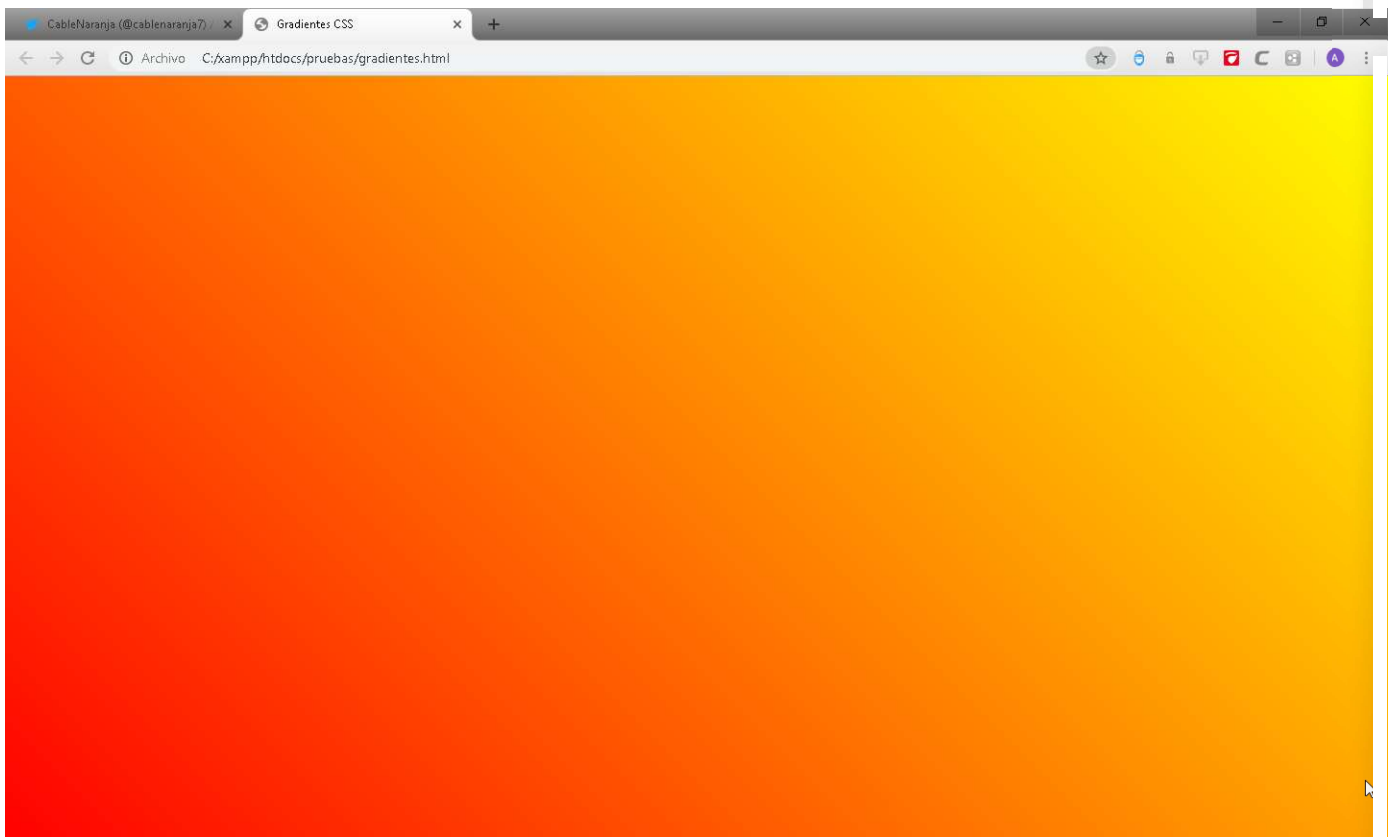
Ahora de arriba a la izquierda:

```
1 | background: linear-gradient(to top left, red, yellow);
```



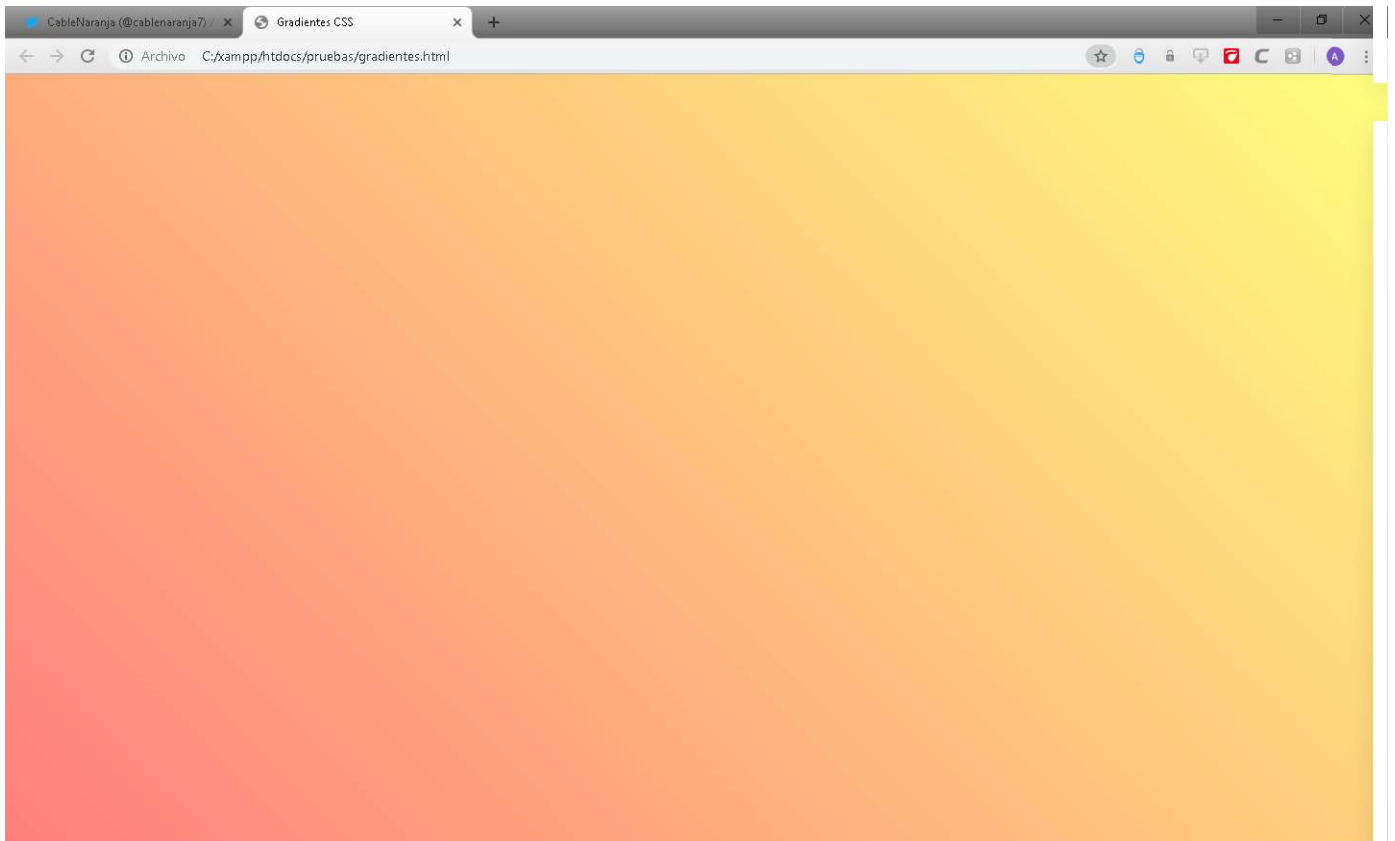
¿Qué tal si le damos un ángulo de 45 grados?

```
1 | background: linear-gradient(45deg, red, yellow);
```



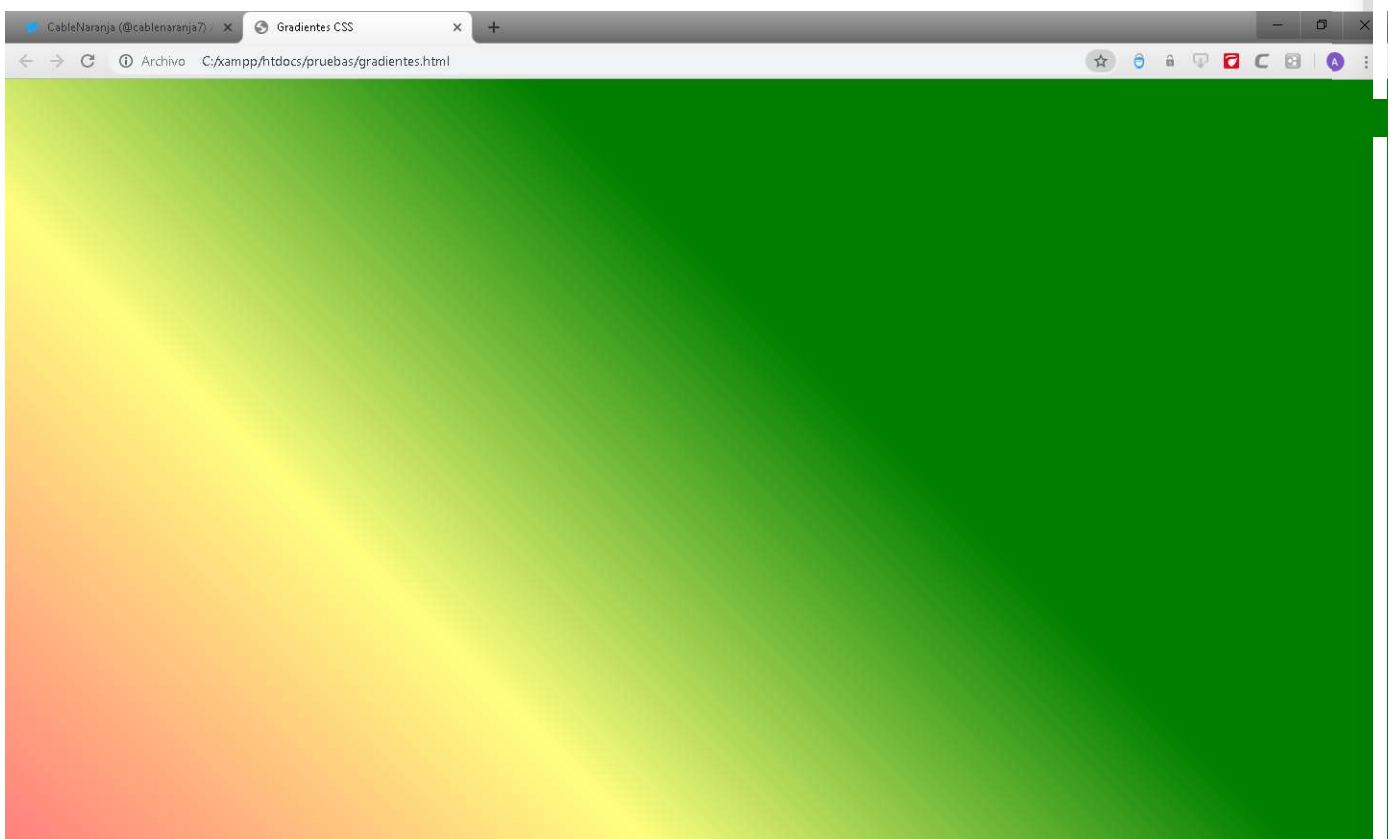
Démosle una transparencia del 50%

```
1 | background: linear-gradient(45deg, rgba(255, 0, 0, 0.5), rgba(255,255, 0, 0.5));
```



Finalmente, añadamos un color verde que ocupe el 60% del degradado

```
1 | background: linear-gradient(45deg, rgba(255, 0, 0, 0.5), rgba(255,255, 0, 0.5), green 60%);
```



## ¿Cómo funciona el degradado radial?

Similar al degradado lineal, tenemos diferentes valores que se pueden combinar:



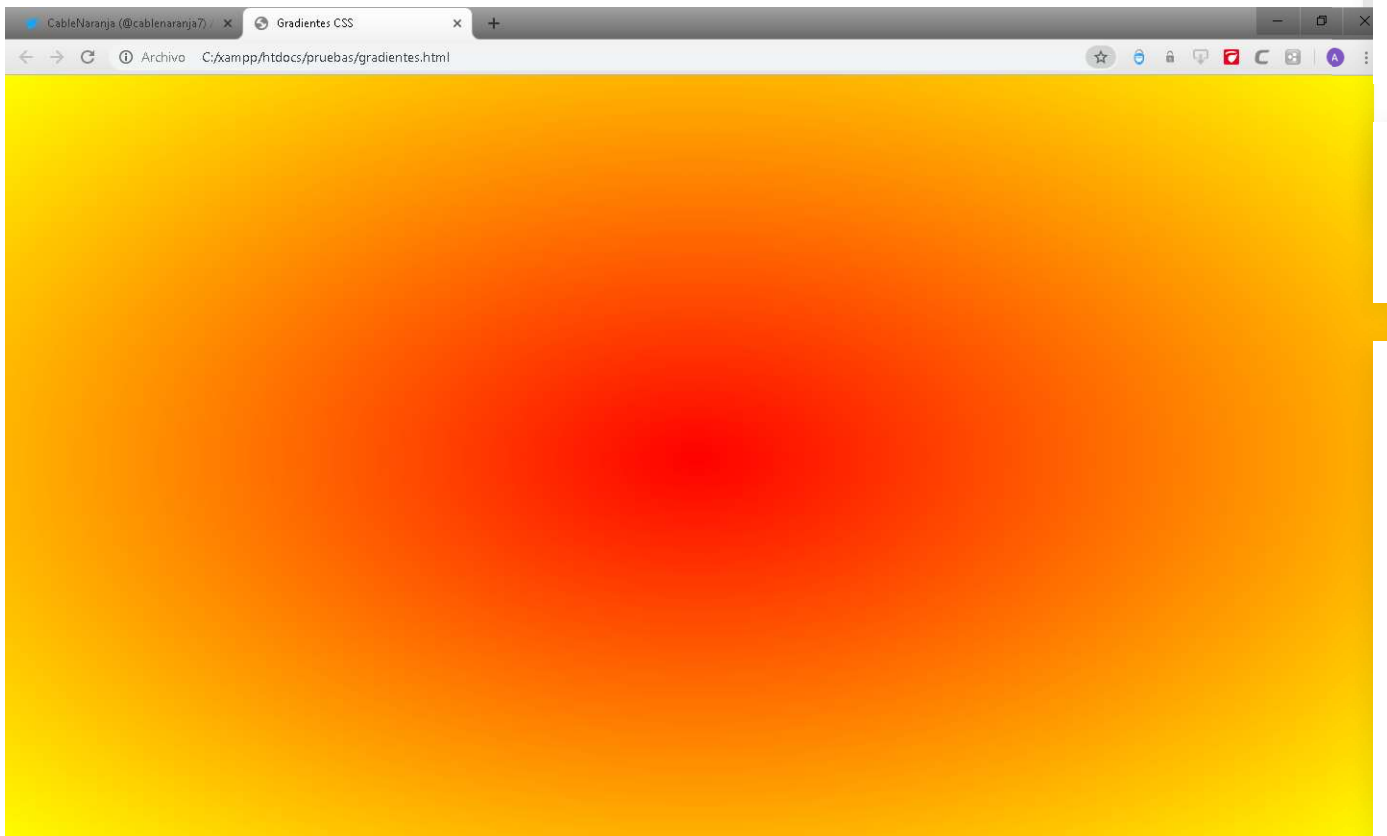
- Forma: Es opcional, puede ser circle (círculo) o ellipse (elipse)
- Tamaño: Es opcional, se refiere al tamaño y ubicación del radio, los valores pueden ser:
  - **closest-side**: El lado más cercano
  - **farthest-side** : El lado más lejano
  - **closest-corner**: La esquina más cercana
  - **farthest-corner**: La esquina más lejana
- Color 1: El primer color, puede ser en mnemónico, hexadecimal o RGB
- Color 2: El segundo color, puede ser en mnemónico, hexadecimal o RGB

Los colores también se pueden definir en porcentajes si es necesario.

## Hagamos pruebas con el degradado radial

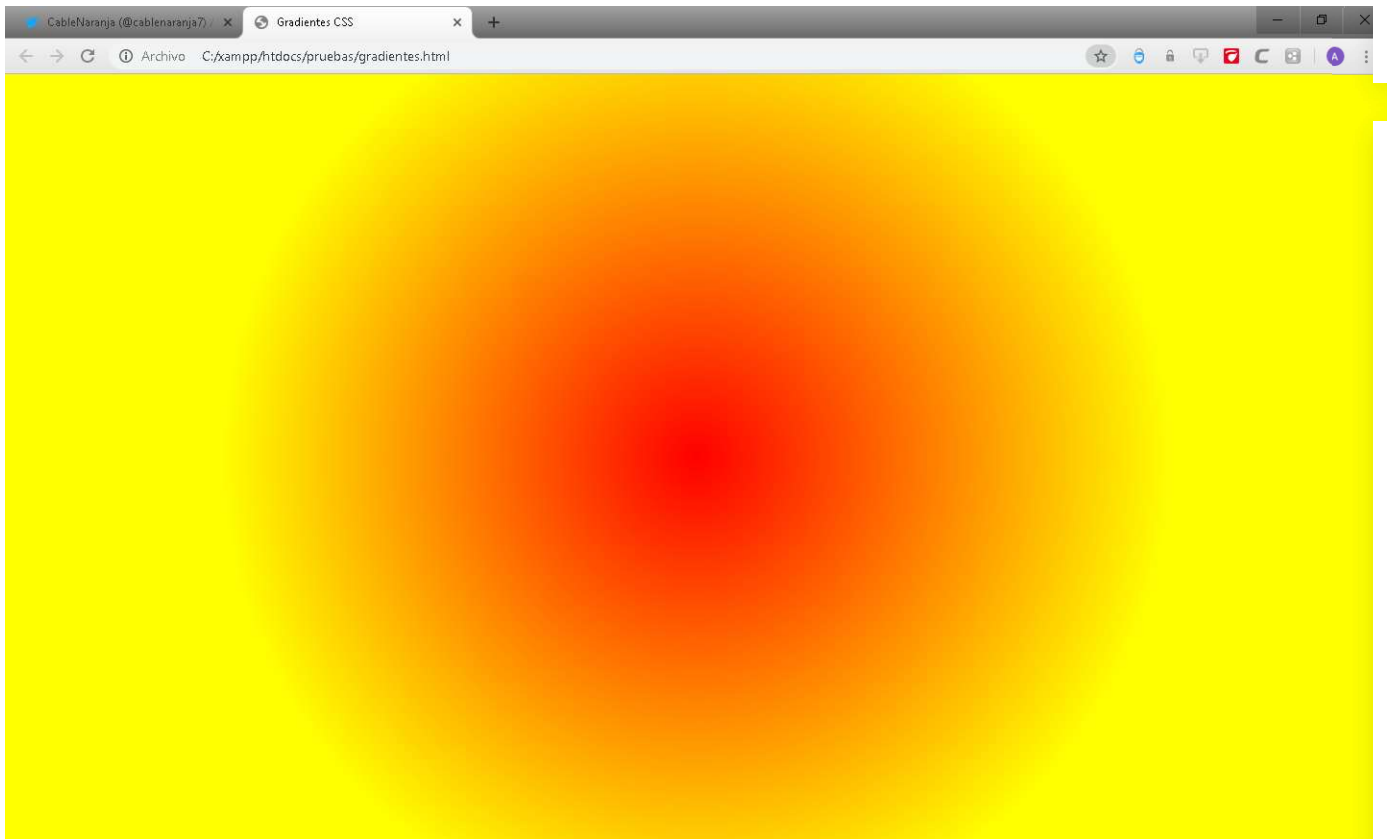
Comencemos con un degradado simple:

```
1 | background: radial-gradient(red, yellow);
```



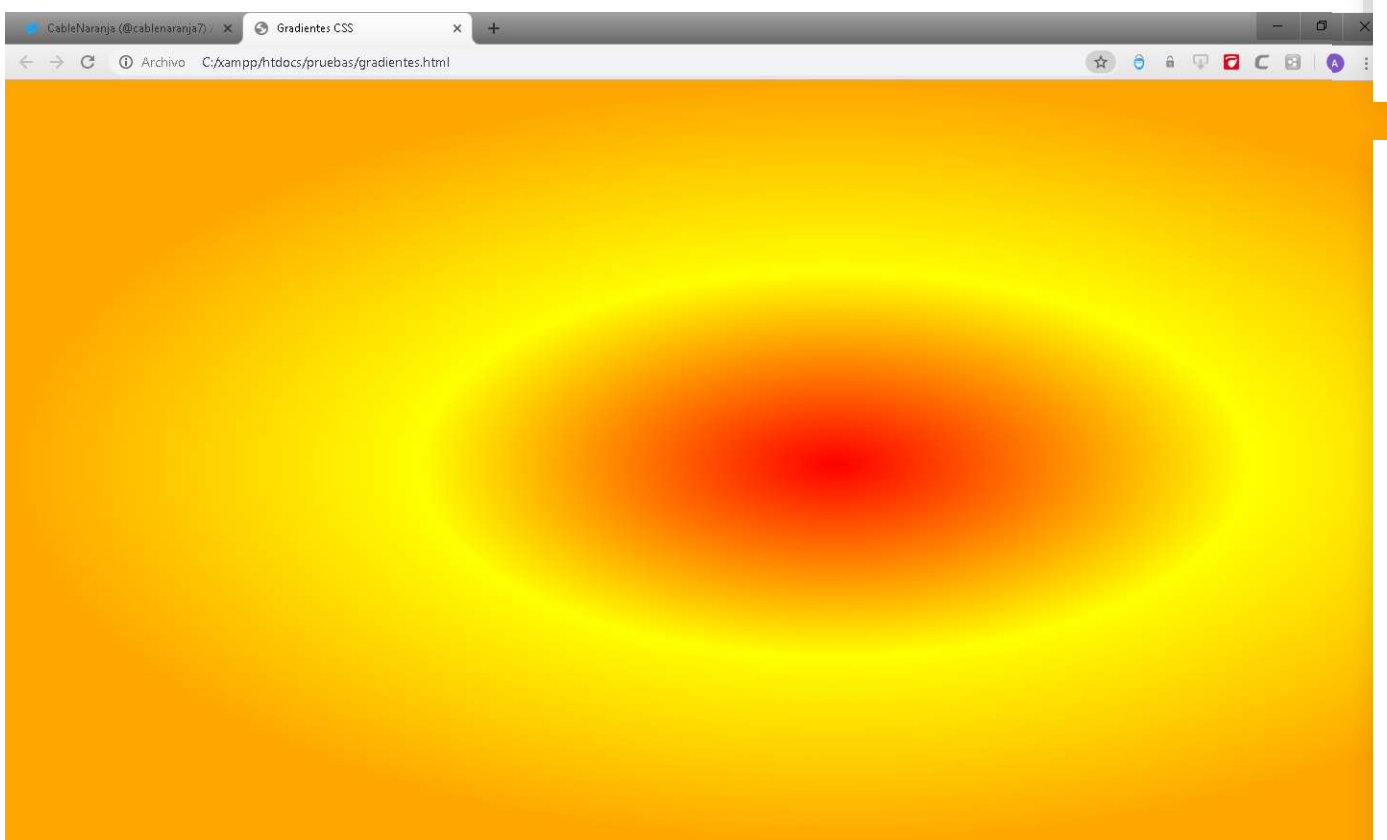
Lo hacemos circular y que el amarillo ocupe el 60%

```
1 | background: radial-gradient(circle, red, yellow 60%);
```



Enviamos 60% al lado más lejano y añadimos un tercer color:

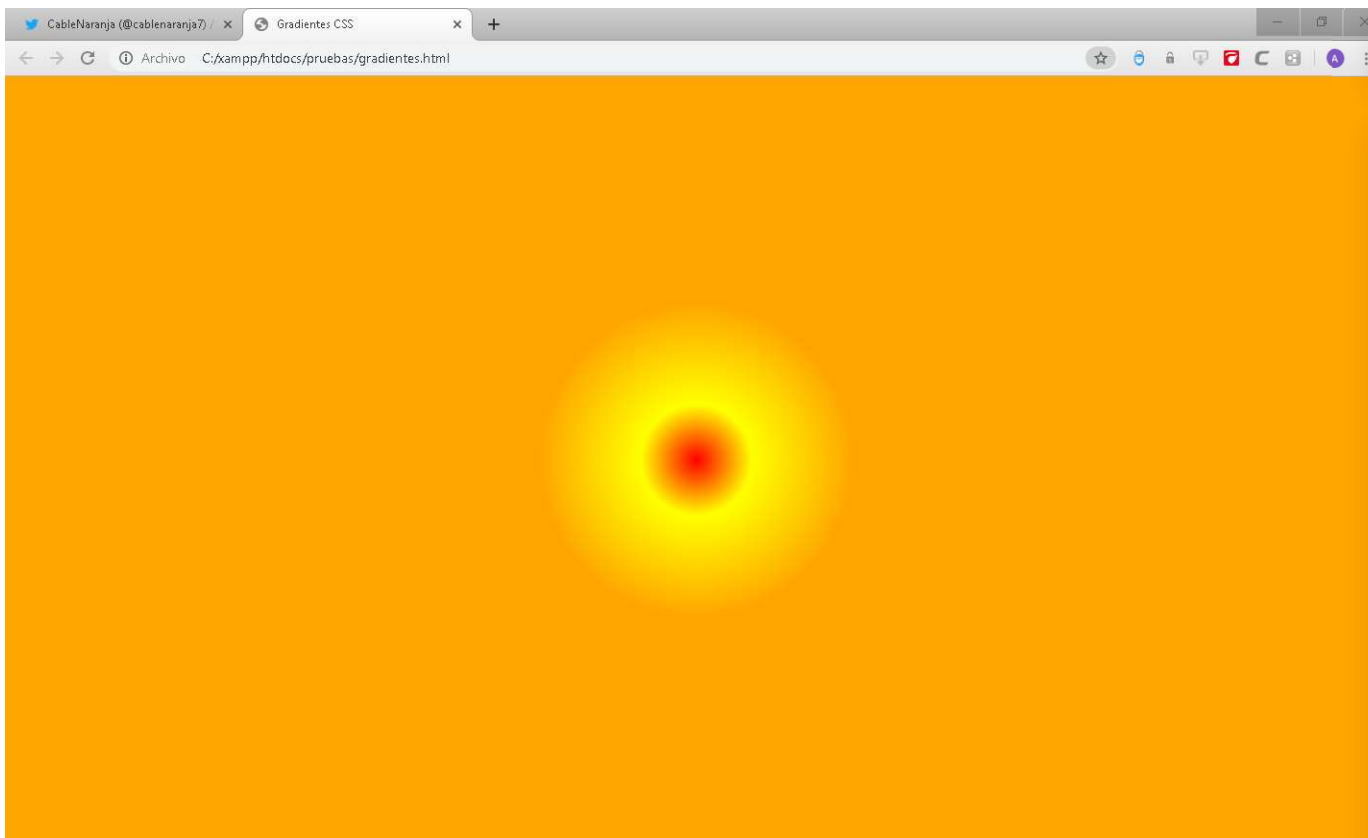
```
1 | background: radial-gradient(farthest-side at 60%, red, yellow, orange);
```



Finalmente, lo hacemos circular, le ponemos 7% de amarillo y 20% de naranja

```
1 | background: radial-gradient(circle, red, yellow 7%, orange 20%);
```





## Consideraciones finales

Es importante notar, que el truco que se hizo al principio sólo aplica para el `<body>` ya que en algunos navegadores no se interpreta correctamente sin esto. En cualquier otro tipo de etiqueta funciona normalmente. También es necesario considerar las funciones **repeating-radial-gradient** y **repeating-linear-gradient** que sirven para repetir el degradado.

Descarga el código fuente para probar

¿Te ha resultado? Déjanos saber en los comentarios aquí abajo, en nuestra cuenta de twitter [@cablenaranja7](#) o en nuestra [página de facebook](#).



**Xamus Dyson**

Docente, IT Manager, Blogger & Developer. Escribo por diversión, educo por pasión. | Grandstanding is not my thing.

[www.cablenaranja.com](http://www.cablenaranja.com)

 CSS, Diseño Gráfico, Diseño Web

## Entradas relacionadas