

# TEMAS DE HTML5 (CSS Gradients)

## Acevedo, Adrián David

Los **gradientes o degradados** son una de las técnicas más utilizadas por el [diseño gráfico](#) para resaltar y estilizar fondos en las [páginas web](#). Su aplicación en casi cualquier situación puede resultar beneficiosa para agregar cierta personalidad al sitio, creando en el mayor número de situaciones una mejor sensación que al utilizar un fondo monocromático.

El uso del término gradiente se refiere a la creación de una transición gradual, suave y sin saltos bruscos, de un color a otro creando una secuencia de colores que puede ser utilizada para crear efectos como el de sombra y desvanecimiento.

Antes de la llegada de las **hojas de estilo** y la programación dinámica, los gradientes eran realizados únicamente con programas de ilustración, teniendo que crear dicho degradado de manera manual y una vez término había que cargar la imagen en nuestro servidor web y colocarla como [fondo](#) de nuestro sitio.

Con el paso del tiempo hubo quienes se aventuraron a crear ciertos scripts o programas para colocar gradientes de forma dinámica desde el lado del [servidor web](#), calculando y estableciendo las propiedades de estilo con lenguajes como PHP.

Crear un programa o una imagen únicamente para mostrar dicho efecto en nuestro fondo resultaba bastante inflexible, y pronto fue considerado como una mala práctica por el tiempo que se consumía en cargar el sitio o quizás porque en algunos navegadores el efecto no era el esperado.

Con la llegada de **CSS3** y su incorporación en la mayoría de los navegadores de renombre, ahora tenemos la oportunidad de crear gradientes de manera sencilla, con el menor de los esfuerzos, sin necesidad de algún programa de edición digital como Photoshop y con sólo código, nada de imágenes.

El tipo puede ser "linear" o "radial", es decir que el degradado se haga mediante líneas o mediante círculos. Un punto es un par de valores separados por espacios, puede ser indicado con números, porcentajes o las palabras clave "top", "bottom", "left" y "right".

Radio es un número y sólo se puede especificar cuando el tipo de degradado es radial. Una parada es una función con dos argumentos, un número y un color, indicando donde debe terminar el gradiente, también se pueden utilizar las funciones "from" y "to" para especificar esto.

Entonces, si queremos definir un degradado lineal que abarque todo el fondo de nuestra página y que vaya del color "granate" al color "carmesi", incluiremos en nuestro CSS la siguiente línea:

EJEMPLOS;

LINEAL:

```
background-image: linear-gradient(top, #00abee 0%, #fff 50%,  
                                #66cc00 50%, #fff 100%);
```



RADIAL:

```
background-image: radial-gradient(circle cover, red, #000 80%);
```



# Mi login

## (INDEX)

```
<html>

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title></title>

</head>

<body background="fondo1.jpg">

    <link href="estilo.php"

rel="stylesheet" type="text/css">

    <div class="titles">

<h1>PuntoNet</h1>

<h2>Iniciar Sesión</h2>

    </div>

    <form action="#" method="post" id="main">

        <label>Nombre de usuario:</label>

        <input type="text" name="user" placeholder="puntoNet@ejemplo.com">

        <label>Contraseña:</label>

        <input type="password" name="password" placeholder="*****">

        <input type="submit" value="Ingresar">
```

```
<p class="perder"><a href="#">Olvide mi contraseña</a> | <a href="#">Registrarme</a></p>
```

```
</form>
```

```
<?php
```

```
// put your code here
```

```
?>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

**(ESTILO)**

```
div{
```

```
background: -webkit-linear-gradient(red, #FFFFFF);
```

```
}
```

```
h1 {
```

```
font-weight:bold;
```

```
text-align:center;
```

```
margin-bottom:20px;
```

```
text-shadow:0 1px 0 #FFF;
```

```
font-size:3.6em;
```

```
color:#4C4C4C;
```

```
}
```

```
h2 {
```

```
font-weight:bold;
```

```
text-align:center;
```

```
margin-bottom:20px;
```

```
text-shadow:0 1px 0 #FFF;
```

```
font-size:3.6em;
```

```
color:#4C4C4C;
```

```
}
```

```
#main{

    background: -webkit-radial-gradient(#C52519, #C2C519);

    padding:35px 25px 35px 25px;


    width:350px;

    max-width:940px;

    height:auto;

    border-radius:4px;

    border:1px solid #D9D9D9;

    box-shadow:0 2px 1px #d9d9d9;

    margin:0 auto;

    margin-top:90px;

margin-bottom:40px;

}

label {

    color:#666;

    font-weight:bold;

    font-size:1.4em;

}

input[type="text"], input[type="password"] {

    display:block;

    margin-bottom:20px;

    margin-top:10px;

    width:230px;

    height:30px;

    border:1px solid #D9D9D9;

    border-radius:2px;
```

```
    box-shadow:0 2px 1px #F1F1F1;

    font-size:1.4em;

    color:#737373;

    padding:0 5px;
}

input[type="submit"]{

    border-radius:2px;

    box-shadow:inset 0 1px 0 rgba(255, 255, 255, 0.40);

    margin-top:-5px;

    padding:10px 14px;

    text-transform:uppercase;
}
```