Una página web "responsive" es aquella que se adapta automáticamente a la pantalla y dispositivo en el que se está visualizando, ya sea en una computadora de escritorio, una tableta o un teléfono móvil. Esto se logra mediante el uso de técnicas de diseño web que permiten que la página se redimensione y reorganice su contenido de manera fluida para que sea legible y fácil de usar en cualquier dispositivo.

Un ejemplo de cómo se ve un código que sea "responsive" podría ser el siguiente:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Página responsive</title>

<style>

/\* Estilos para dispositivos de escritorio \*/

@media screen and (min-width: 768px) {

body {

font-size: 16px;

}

}

/\* Estilos para dispositivos móviles \*/

@media screen and (max-width: 767px) {

body {

font-size: 14px;

}

}

</style>

</head>

<body>

<h1>Bienvenido a mi página responsive</h1>

<p>Este es un ejemplo de cómo se puede adaptar el diseño de una página web para que se vea bien en cualquier dispositivo.</p>

<img src="imagen.jpg" alt="Imagen responsive">

</body>

</html>

En este ejemplo, se utiliza la etiqueta **<meta>** con el atributo **viewport** para indicar al navegador que la página debe ajustarse al ancho de la pantalla del dispositivo. Luego, se definen dos conjuntos de estilos usando las reglas **@media**, uno para dispositivos de escritorio con una pantalla más grande y otro para dispositivos móviles con una pantalla más pequeña. Dependiendo del tamaño de la pantalla del dispositivo, el navegador seleccionará automáticamente los estilos apropiados para mostrar el contenido de manera óptima.