

# PROPIEDADES RELACIONADAS A LA DIMENSIÓN DE UN OBJETO EN LA PÁGINA PARA EL TITULO DE NIVEL 1

Sesión 10 25-07-2023

Instructor Gerardo Mauricio Polania G

Ficha: 2671337 G2 TPS TIII CEET

# Propiedades para fijar el ancho y alto de un título N1

Disponemos de dos propiedades fundamentales que nos permiten fijar el ancho y el alto de un elemento HTML:

width  
Height

Ancho  
Alto

Cuando no se fija el ancho de un elemento HTML la propiedad toma el valor por defecto que es "auto" por lo que el navegador tiene que calcular el ancho teniendo en cuenta el contenido del elemento y el espacio disponible.

Por el momento hemos visto solo la medida en píxeles y porcentajes (luego veremos que podemos utilizar otras unidades de medida para fijar el ancho y el alto de un elemento)

Otras cuatro propiedades relacionadas con el ancho y el alto de un elemento HTML son:

min-width  
max-width  
min-height  
max-height

ancho mínimo  
anchura máxima  
altura mínima  
Altura máxima

# Que hace cada función

**min-width** Fija el ancho mínimo que puede tomar el elemento HTML (si reducimos el ancho del navegador a un valor menor a este veremos que aparece la barra de scroll en forma horizontal, es decir el elemento no puede tomar un valor menor a este)

**max-width** Fija el ancho máximo que puede tomar el elemento HTML (es útil en los casos de aquellos elementos HTML que muestran texto y no queremos que tome una dimensión muy grande ya que esto hace complejo la lectura)

**min-height** Fija el alto mínimo.

**max-height** Fija el alto máximo.

# Programa html: dimensiondeunobjeto.html

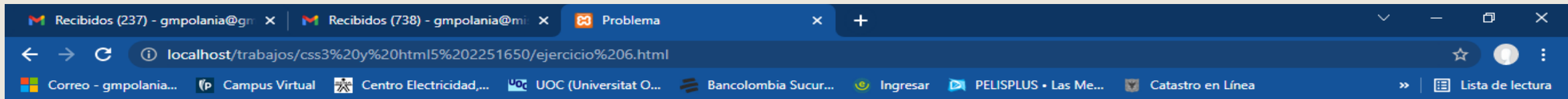
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Problema</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="StyleSheet" href="dimensiondeunobjeto.css" type="text/css">
</head>
<body>
<div id="cabecera">
--Pagina de Prueba del Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información
T5 CEET--
</div>
</body>
</html>
```

# Contenedor en CSS:

## dimensiondeunobjeto.css

```
#cabecera {  
    width:100%;  
    height:200px;  
    background-color:#09ff00;  
    color:#f53d3d;  
    text-align:center;  
    font-family:Times New Roman;  
    font-size:60px;  
    font-weight:bold;  
}
```

# Probamos la pagina: dimensiondeunobjeto.html



**---Pagina de Prueba del Tecnólogo en Análisis y  
Desarrollo de Sistemas de Información T5 CEET---**

# Webliografía

<https://sites.google.com/site/tumentororg/css/propiedades-relacionadas-a-la-dimension-de-un-objeto-en-la-pagina>

<https://www.todo-argentina.net/cursos/css/pagina30.php>

[https://www.w3bai.com/es/css/css\\_dimension.html](https://www.w3bai.com/es/css/css_dimension.html)