

# Pec 1

Miguel Alpuente Gómez

La verdad es que ha sido mi primer proyecto CSS, he programado bastante pero nunca he tocado mucho los estilos, aunque supongo que tarde o temprano tenía que llegar el momento. Esto ha provocado que no supiera que estaba haciendo prácticamente nunca, he acabado relativamente contento con el resultado, pero por otro lado considero que es un trabajo hecho por alguien que, muy obviamente, no controla nada de CSS. Aún así he intentado esforzarme al máximo, y he aprendido mucho por el camino, que al final es el objetivo. Especialmente tuve problemas con las dependencias y con el concepto de “responsive”, el cual es muy nuevo para mí y no tenía muy claro cómo aplicar, intenté mirar tutoriales por internet pero eran demasiado enrevesados para mi nivel, espero poder seguirlos más adelante. Aún así intente hacerlo lo más “responsive” posible, iré comentando cómo, aunque no tengo muy claro haber sabido aplicarlo del todo bien.

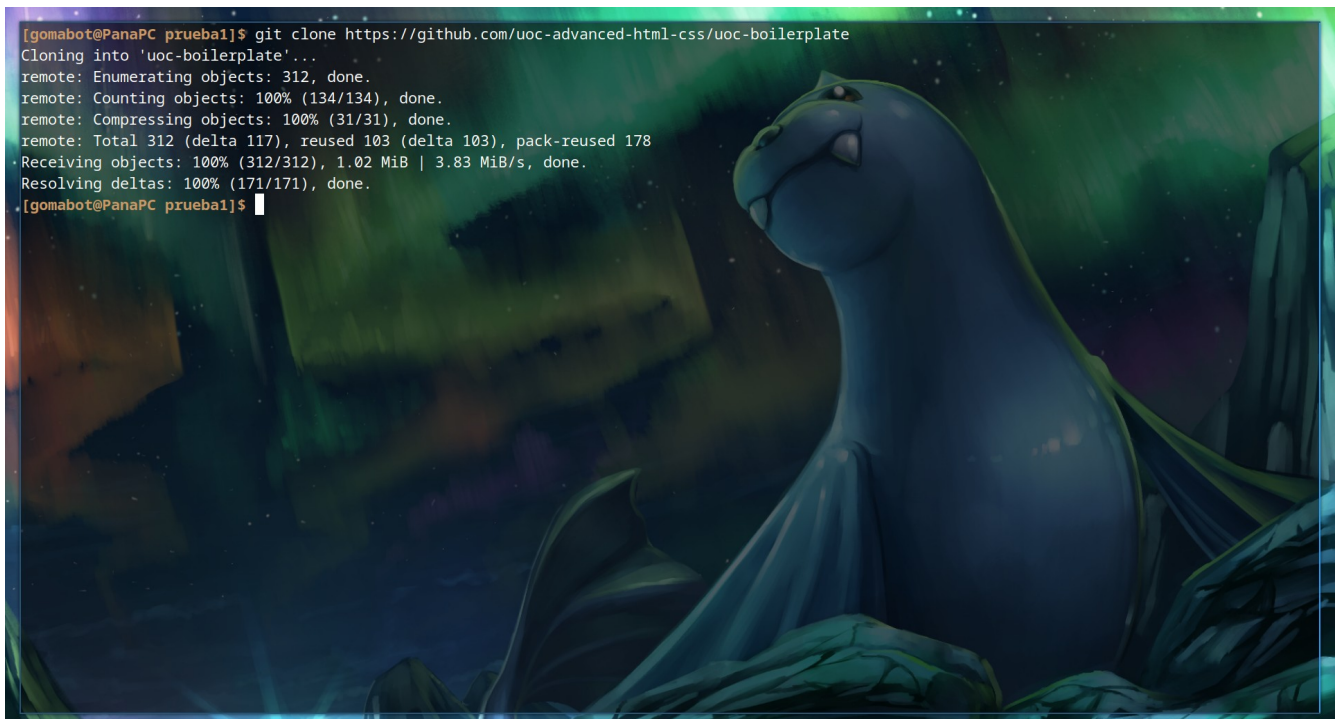
Enlaces:

Netlify: <https://6366e42739a24047aeea73dd--sweet-tiramisu-d21b81.netlify.app/>

Github: <https://github.com/darkmurcie/pec1herramientas2>

Esta aplicación partía del boilerplate facilitado por la facultad, por lo que lo primero era descargarlo del repositorio:

```
[gomabot@PanaPC prueba1]$ git clone https://github.com/uoc-advanced-html-css/uoc-boilerplate
Cloning into 'uoc-boilerplate'...
remote: Enumerating objects: 312, done.
remote: Counting objects: 100% (134/134), done.
remote: Compressing objects: 100% (31/31), done.
remote: Total 312 (delta 117), reused 103 (delta 103), pack-reused 178
Receiving objects: 100% (312/312), 1.02 MiB | 3.83 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (171/171), done.
.[gomabot@PanaPC prueba1]$
```

A terminal window with a dark background featuring a large, stylized blue dragon with yellow eyes and wings, perched on a rocky outcrop. The terminal text is white and orange, showing the successful cloning of a GitHub repository.

Una vez clonado tocaba instalar Stylelint para que me gestionara la metodología css elegida, y también configurar su archivo para que aplicara dicha metodología.

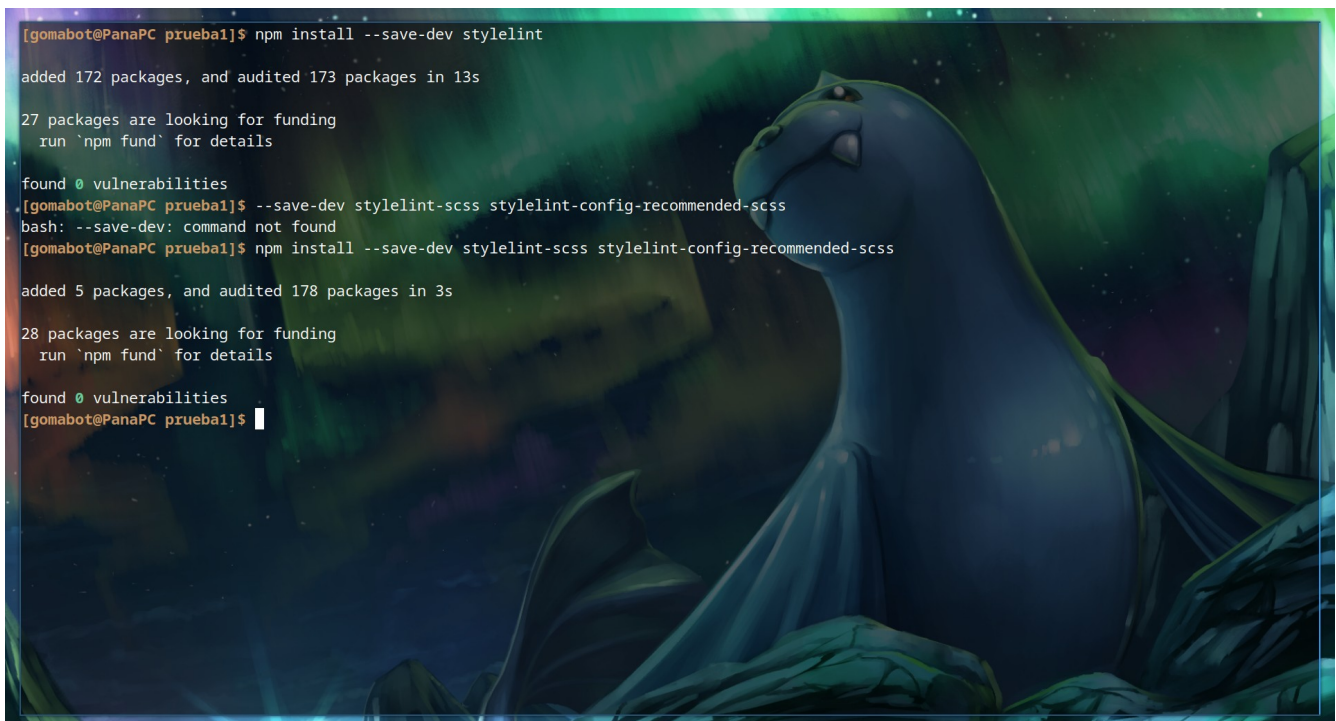
```
[gomabot@PanaPC prueba1]$ npm install --save-dev stylelint
added 172 packages, and audited 173 packages in 13s

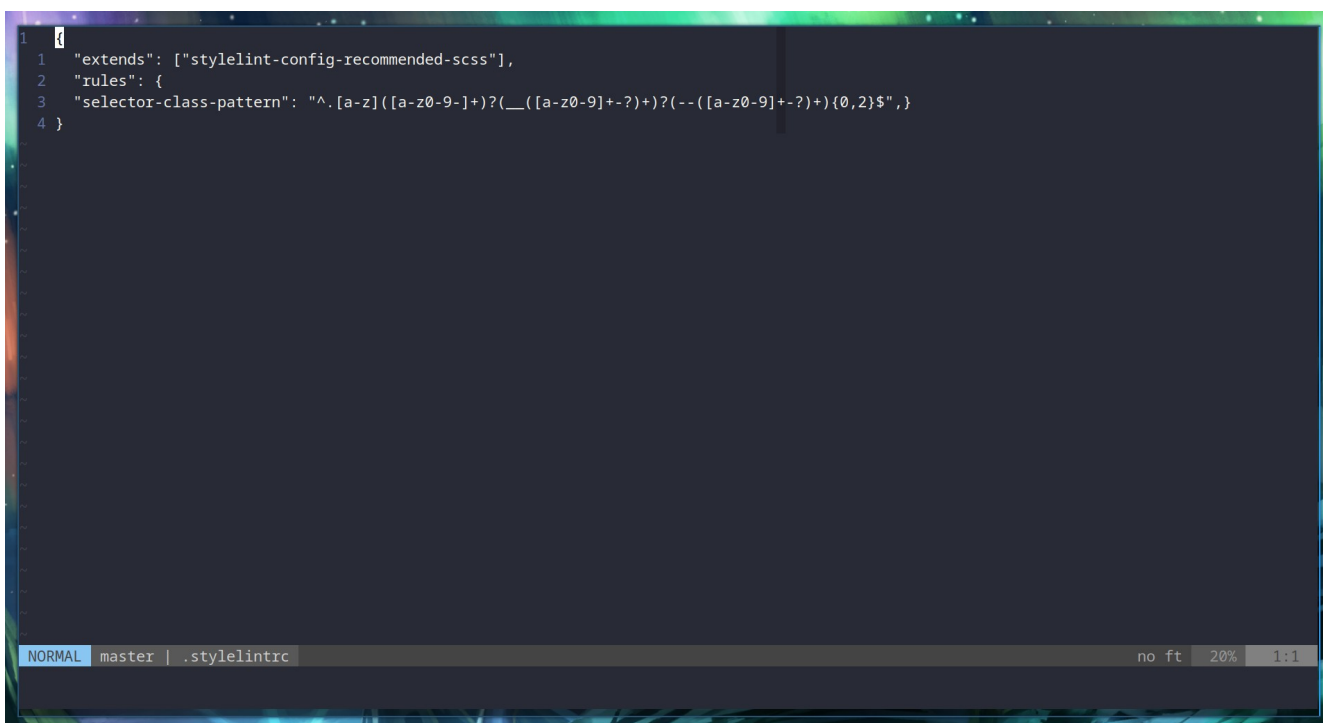
27 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
.[gomabot@PanaPC prueba1]$ --save-dev stylelint-scss stylelint-config-recommended-scss
bash: --save-dev: command not found
.[gomabot@PanaPC prueba1]$ npm install --save-dev stylelint-scss stylelint-config-recommended-scss
added 5 packages, and audited 178 packages in 3s

28 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
.[gomabot@PanaPC prueba1]$
```

A terminal window with the same dragon background as the first image. The terminal text shows the installation of stylelint and stylelint-scss, including package counts and funding information.



```
1 4
1  "extends": ["stylelint-config-recommended-scss"],
2  "rules": {
3  "selector-class-pattern": "^\\. [a-z]([a-z0-9-]+)?(__([a-z0-9-]+-?)+)?(--([a-z0-9-]+-?)+){0,2}$",
4  }
```

NORMAL master | .stylelintrc no ft 20% 1:1

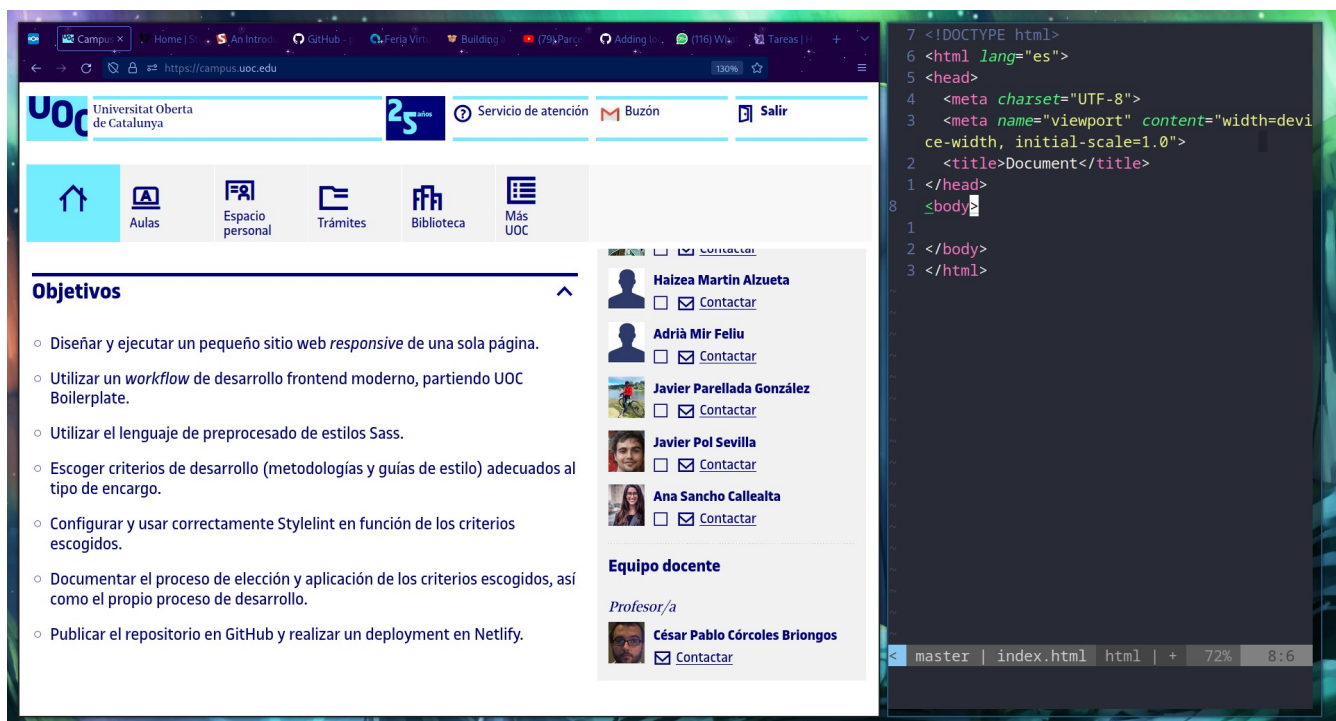
En este caso como metodología elegí BEM, esto debido a que no tengo nada de experiencia en CSS, y revisando las metodologías me pareció la más sencilla de entender, las demás documentaciones tenían demasiada terminología que no terminaba de entender y no sabía como apicarlas bien. Lo que me terminó de convencer de esta metodología fue la siguiente cita de su documentación: “The reason I choose BEM over other methodologies comes down to this: it is less confusing than the other methods (i.e. SMACSS) but still provides us the good architecture we want (i.e. OOCSS) and with a recognizable terminology.”. Esta frase representa exactamente lo que yo buscaba a la hora de escoger metodología, así que fue lo que terminó por decidirme.

Tras esto instalé Fonts Awesome, aunque olvidé hacerle fotos. Decir que tampoco tiene mucha relevancia ya que no lo usé, no encontré como utilizarlo en mi proyecto desde npm como dependencia, miré bastante en internet y quizás no supe buscar, pero solo encontraba como importarlo desde internet, y creo que no es lo que yo buscaba, así que decidí que, para usarlo mal, mejor no usarlo, porque de la forma que se plantea en el ejercicio fui incapaz de hacerlo.

Aquí ya comencé el proyecto como tal. Lo primero fue instalarme el plugin de SASS para vim, de tal manera que me resaltara la sintaxis y fuera mucho más sencillo trabajar con ello.

```
17 "fuzzy finder,
16 Plug 'junegunn/fzf', { 'dir': '~/.fzf', 'do': './install --all' }
15 Plug 'junegunn/fzf.vim'
14
13 "cierra automáticamente corchetes, paréntesis, etc.
12 Plug 'jiangmiao/auto-pairs'
11
10 "multicursores (investigar para hacerlo con ctrl d)
9 Plug 'mg979/vim-visual-multi'
8
7 "Añade previsualización de colores a CSS
6 Plug 'ap/vim-css-color'
5
4 "añade autocompletado e intellisense
3 Plug 'neoclide/coc.nvim', {'branch': 'release'}
2 let g:coc_global_extensions = ['coc-emmet', 'coc-css', 'coc-html', 'coc-json', 'coc-prettier', 'coc-tsserver', 'coc-phppls', '@yaegassy/coc-intelephense', 'coc-scssmodules']
1
34 Plug 'cakebaker/scss-syntax.vim'
1 "añade soporte con typescript
2 Plug 'leafgarland/typescript-vim'
3 Plug 'peitalin/vim-jsx-typescript'
4
5 " Líneas de indentación
6 Plug 'Yggdrroot/indentLine'
7
8 "barra de estado inferior
9 Plug 'itchyny/lightline.vim'
10
11 "permite interactuar con git
12 Plug 'tpope/vim-fugitive'
13
VISUAL plugins.vim vim 47% 34:33
-- VISUAL --
3
```

Tras dejar Vim preparado era hora de comenzar el archivo index.html, poniendo su estructura básica y comenzando a escribir.



Lo primero fue pensar cómo quería hacer la página, y tras mirar ideas por todos lados y quedarme con algo que fuera asequible y atractivo. Me decidí por una imagen mía de fondo de manera estática, la cual

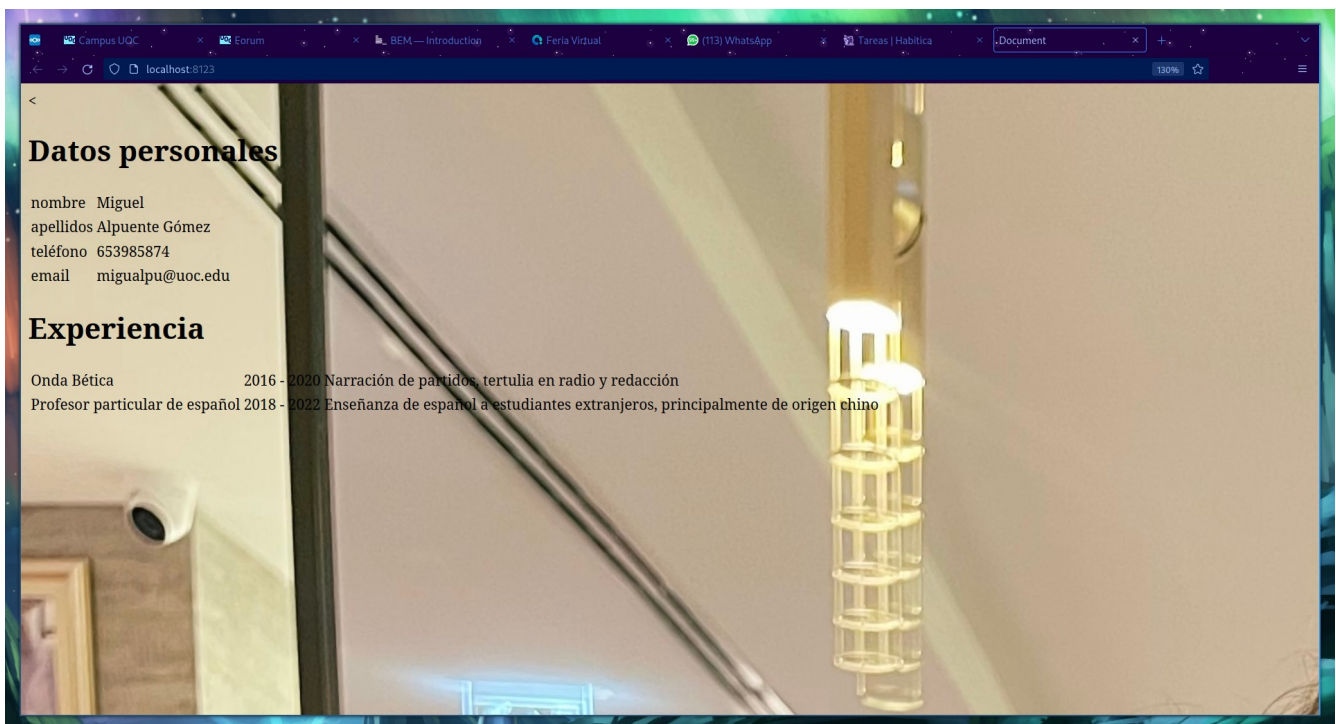


se ajuste para las diferentes pantallas de manera que mi cara nunca desaparezca (esto me costó bastante más de lo que pensé) para hacerlo “responsive”.

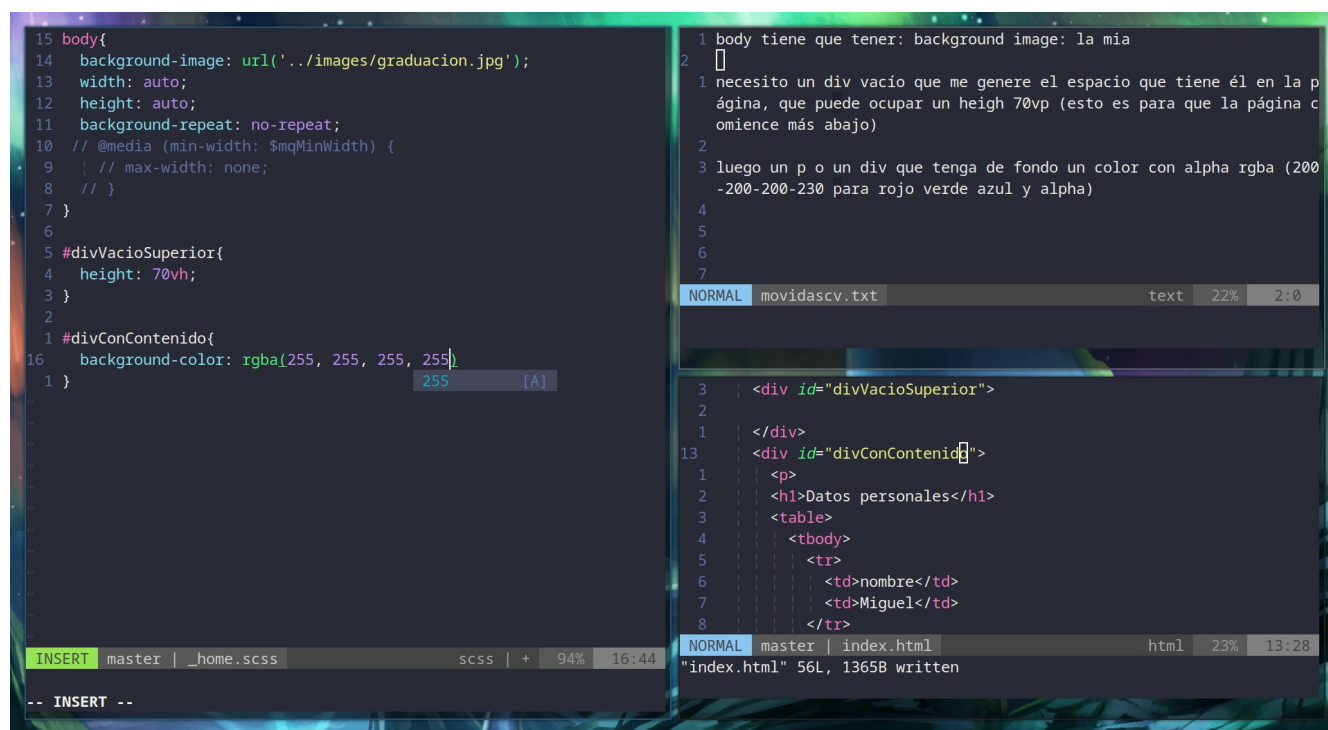
```
1 body{
  1 background-image: url('../images/miguel.jpg')
  2 }
```

NORMAL master | \_home.scss scss 33% 1:1

Esta fue la primera vez que lancé un npm run dev, todo estaba bastante mal y la foto no estaba como quería, de aquí comencé a pulirlo todo.



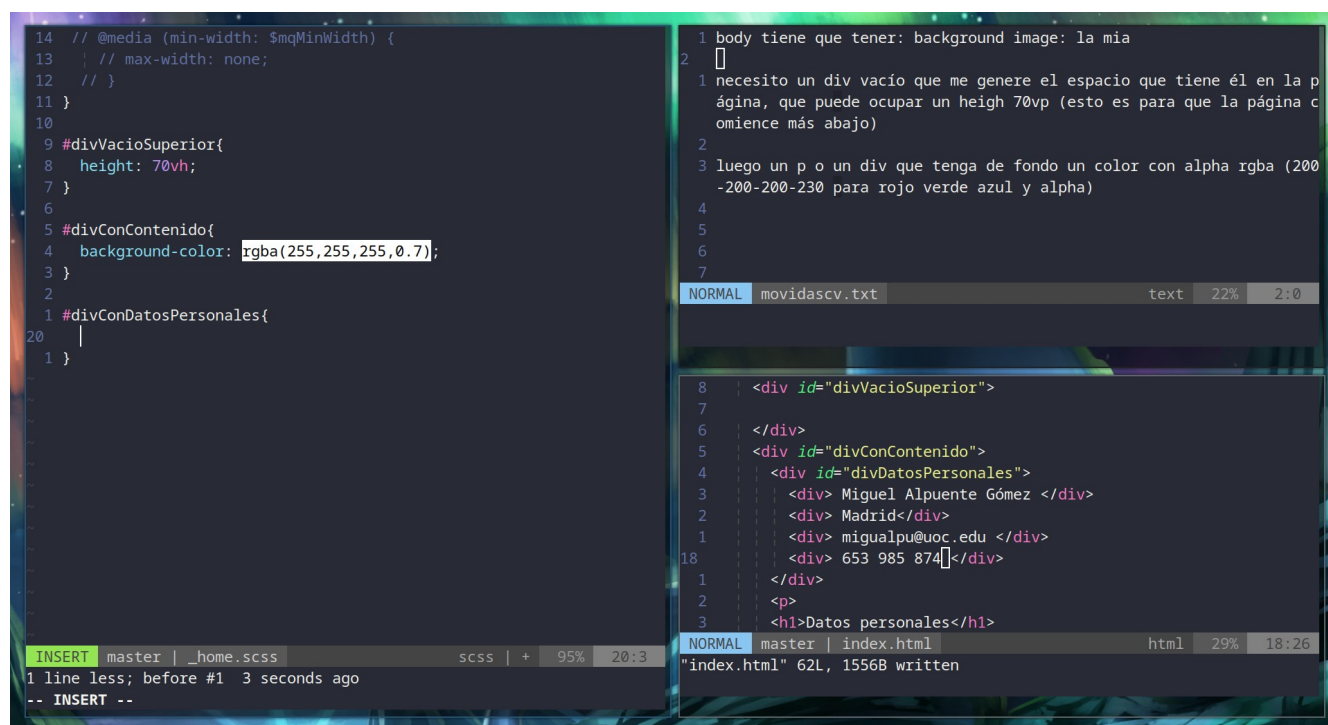
Decidí dividir el sitio en diferentes divs, esto para poder gestionar los estilos de manera más cómoda y que todo el contenido esté bien ordenado. En las siguientes fotos se puede ver parte de este proceso. Arriba a la derecha tenía un txt con ciertas ideas que se me ocurrían para seguirlo a modo de guía por si se me olvidaba.



```
15 body{
14   background-image: url('../images/graduacion.jpg');
13   width: auto;
12   height: auto;
11   background-repeat: no-repeat;
10 // @media (min-width: $mqMinWidth) {
9   | // max-width: none;
8   // }
7 }
6
5 #divVacioSuperior{
4   height: 70vh;
3 }
2
1 #divConContenido{
16   background-color: rgba(255, 255, 255, 0.7);
1 }
255 [A]
```

```
1 body tiene que tener: background image: la mia
2
1 necesito un div vacio que me genere el espacio que tiene él en la p
ágina, que puede ocupar un heigh 70vp (esto es para que la página c
omience más abajo)
2
3 luego un p o un div que tenga de fondo un color con alpha rgba (200
-200-200-230 para rojo verde azul y alpha)
4
5
6
7
NORMAL movidascv.txt text 22% 2:0
```

```
3 <div id="divVacioSuperior">
2
1 </div>
13 <div id="divConContenido">
1   <p>
2   <h1>Datos personales</h1>
3   <table>
4     <tbody>
5       <tr>
6         <td>nombre</td>
7         <td>Miguel</td>
8       </tr>
9     </tbody>
10  </table>
11 </div>
12 </div>
NORMAL master | index.html html 23% 13:28
"index.html" 56L, 1365B written
```

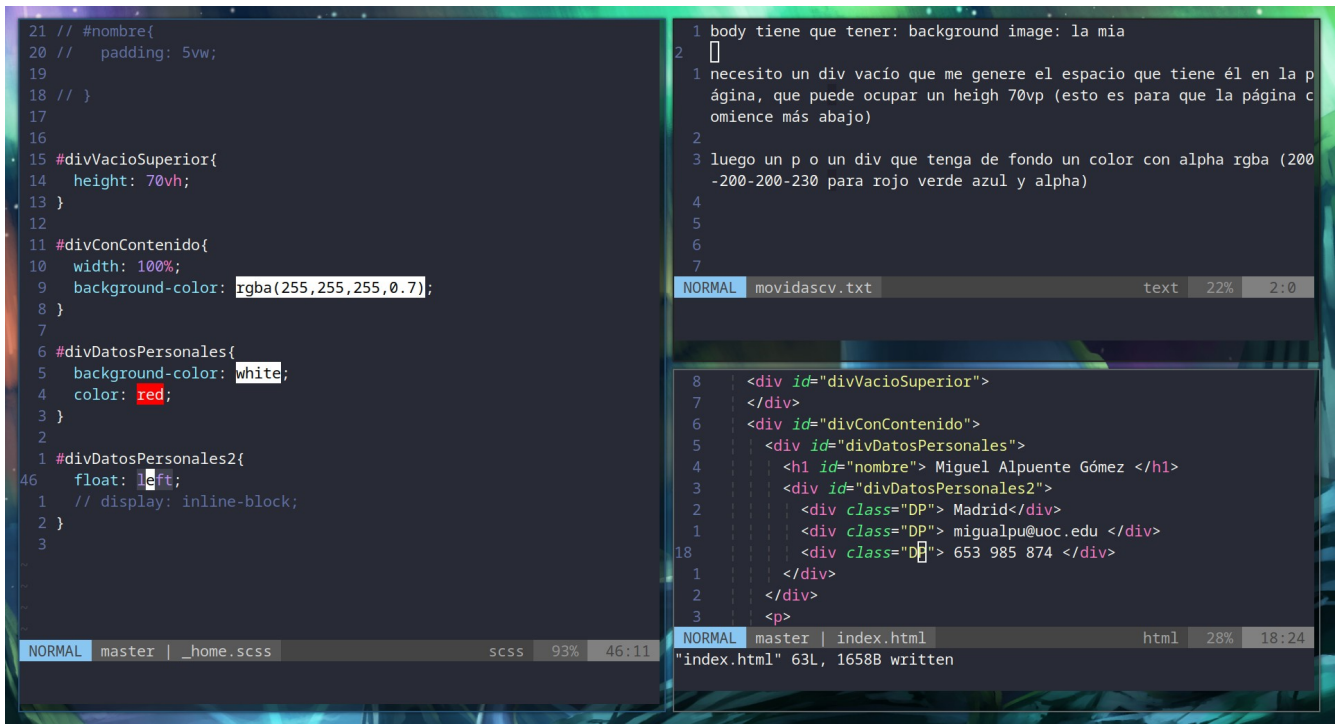


```
14 // @media (min-width: $mqMinWidth) {
13   | // max-width: none;
12   // }
11 }
10
9 #divVacioSuperior{
8   height: 70vh;
7 }
6
5 #divConContenido{
4   background-color: rgba(255,255,255,0.7);
3 }
2
1 #divConDatosPersonales{
20 |
1 }
1 line less; before #1 3 seconds ago
-- INSERT --
```

```
1 body tiene que tener: background image: la mia
2
1 necesito un div vacio que me genere el espacio que tiene él en la p
ágina, que puede ocupar un heigh 70vp (esto es para que la página c
omience más abajo)
2
3 luego un p o un div que tenga de fondo un color con alpha rgba (200
-200-200-230 para rojo verde azul y alpha)
4
5
6
7
NORMAL movidascv.txt text 22% 2:0
```

```
8 <div id="divVacioSuperior">
7
6 </div>
5 <div id="divConContenido">
4   <div id="divDatosPersonales">
3     <div> Miguel Alpuente Gómez </div>
2     <div> Madrid</div>
1     <div> migualpu@uoc.edu </div>
18   <div> 653 985 874</div>
1   </div>
2   <p>
3   <h1>Datos personales</h1>
4   </div>
5   </div>
6   </div>
7   </div>
NORMAL master | index.html html 29% 18:26
"index.html" 62L, 1556B written
```

Una de las decisiones que tomé fue alinear unos elementos con Float Left, sin embargo, por algún motivo esto me causó algunos bugs (que olvidé capturar), pero incluyo una captura mientras estaba probandolos para ver qué pasaba. Finalmente no lo supe y decidí descartar los Float Left, ya que sin ellos todo funcionaba sin problemas.



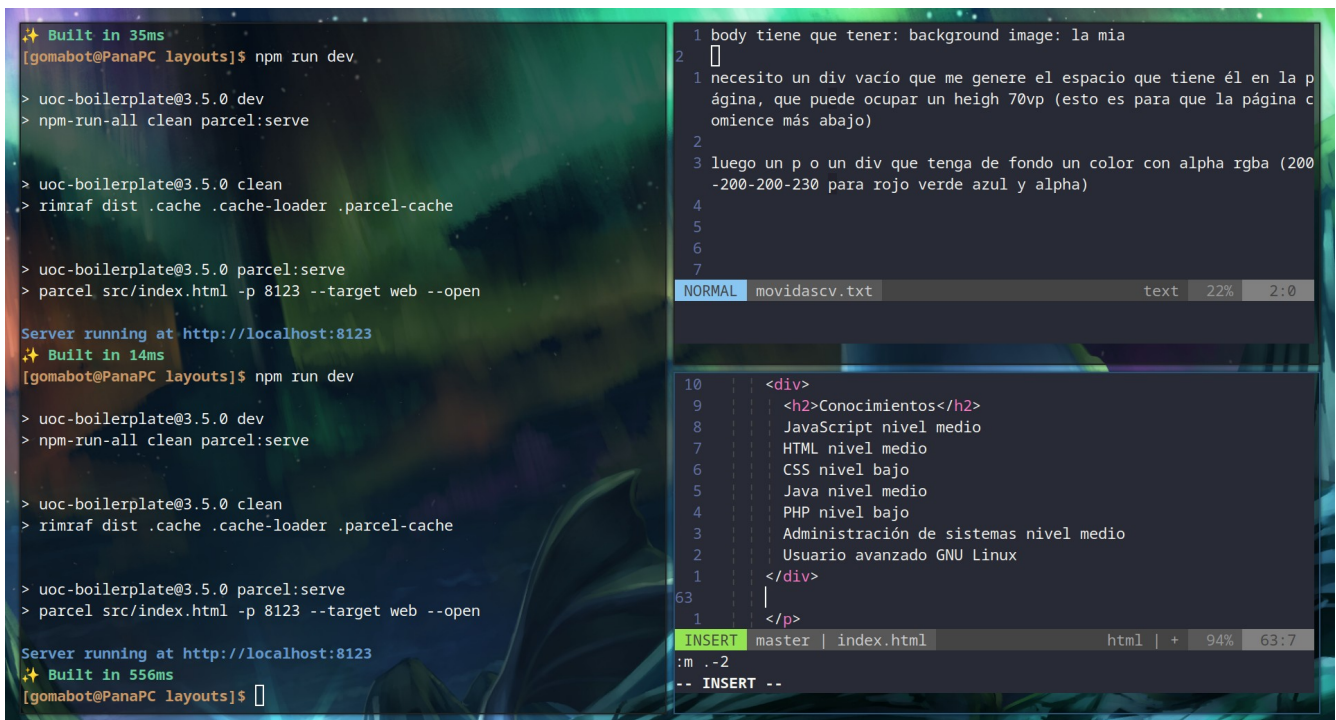
```
21 // #nombre{
20 //   padding: 5vw;
19
18 // }
17
16
15 #divVacioSuperior{
14   height: 70vh;
13 }
12
11 #divConContenido{
10   width: 100%;
9   background-color: rgba(255,255,255,0.7);
8 }
7
6 #divDatosPersonales{
5   background-color: white;
4   color: red;
3 }
2
1 #divDatosPersonales2{
46   float: left;
1 // display: inline-block;
2 }
3
```

```
1 body tiene que tener: background image: la mia
2
1 necesito un div vacío que me genere el espacio que tiene él en la p
ágina, que puede ocupar un heigh 70vp (esto es para que la página c
omience más abajo)
2
3 luego un p o un div que tenga de fondo un color con alpha rgba (200
-200-200-230 para rojo verde azul y alpha)
4
5
6
7
NORMAL movidascv.txt text 22% 2:0
```

```
8 <div id="divVacioSuperior">
7 </div>
6 <div id="divConContenido">
5 <div id="divDatosPersonales">
4 <h1 id="nombre"> Miguel Alpuente Gómez </h1>
3 <div id="divDatosPersonales2">
2 <div class="DP"> Madrid</div>
1 <div class="DP"> migualpu@uoc.edu </div>
18 <div class="DP"> 653 985 874 </div>
1 </div>
2 </div>
3 <p>
```

```
NORMAL master | index.html html 28% 18:24
"index.html" 63L, 1658B written
```

Una vez el estilo general más o menos estaba encaminado, era hora de redactar el curriculum como tal. (abajo a la derecha, en el archivo html, a la izquierda tenía la consola donde iba lanzando los dev).



```
✦ Built in 35ms
[gomabot@PanaPC layouts]$ npm run dev
> uoc-boilerplate@3.5.0 dev
> npm-run-all clean parcel:serve
> uoc-boilerplate@3.5.0 clean
> rimraf dist .cache .cache-loader .parcel-cache
> uoc-boilerplate@3.5.0 parcel:serve
> parcel src/index.html -p 8123 --target web --open
Server running at http://localhost:8123
✦ Built in 14ms
[gomabot@PanaPC layouts]$ npm run dev
> uoc-boilerplate@3.5.0 dev
> npm-run-all clean parcel:serve
> uoc-boilerplate@3.5.0 clean
> rimraf dist .cache .cache-loader .parcel-cache
> uoc-boilerplate@3.5.0 parcel:serve
> parcel src/index.html -p 8123 --target web --open
Server running at http://localhost:8123
✦ Built in 556ms
[gomabot@PanaPC layouts]$
```

```
1 body tiene que tener: background image: la mia
2
1 necesito un div vacío que me genere el espacio que tiene él en la p
ágina, que puede ocupar un heigh 70vp (esto es para que la página c
omience más abajo)
2
3 luego un p o un div que tenga de fondo un color con alpha rgba (200
-200-200-230 para rojo verde azul y alpha)
4
5
6
7
NORMAL movidascv.txt text 22% 2:0
```

```
10 <div>
9 <h2>Conocimientos</h2>
8   JavaScript nivel medio
7   HTML nivel medio
6   CSS nivel bajo
5   Java nivel medio
4   PHP nivel bajo
3   Administración de sistemas nivel medio
2   Usuario avanzado GNU Linux
1 </div>
63 |
1 </p>
INSERT master | index.html html | + 94% 63:7
:m .-2
-- INSERT --
```

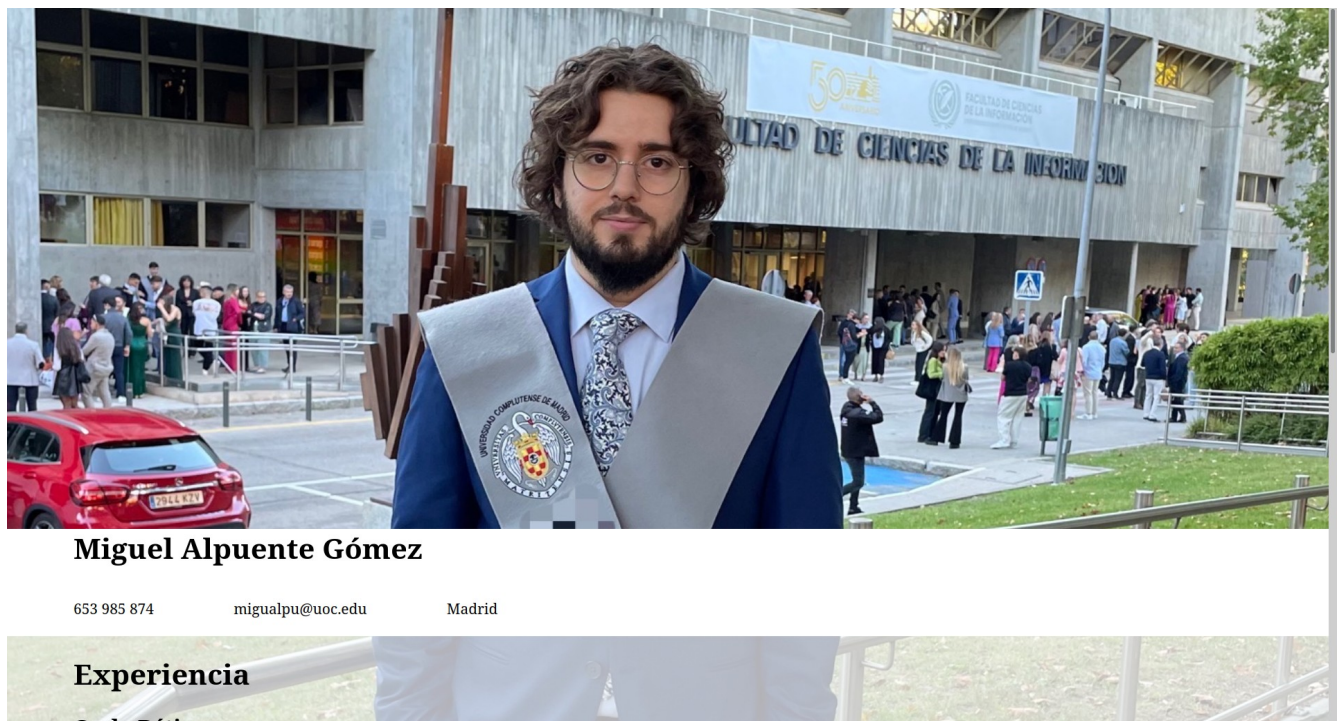


Lo que más útil me fue de SASS fueron las funciones y las variables. En la siguiente foto se puede ver cuales use. Finalmente la función la moví al archivo `_funciones.scss`, por lo que esta foto es de un momento anterior.

```
3 $trasparencia: rgba(255,255,255,0.7);
2 $margen: 5vw;
1
4 @mixin foto-cv($foto){
1   background-image: $foto;
2   background-repeat: no-repeat;
3   background-size: cover;
4   background-position: center center;
5   background-attachment: fixed;
6 }

20 <!DOCTYPE html>
19 <html lang="en">
18 <head>
17   <meta charset="UTF-8">
16   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scal
e=1.0">
15   <title>Document</title>
14   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./assets/styles/ma
in.scss">
13 </head>
12 <body>
11   <div id="divVacioSuperior">
10 </div>
9   <div id="divConContenido">
8     <div id="divDatosPersonales">
7       <h1 id="nombre"> Miguel Alpuente Gómez </h1>
6       <div id="divDatosPersonales2">
5         <div class="DP"> Madrid</div>
4         <div class="DP"> migualpu@uoc.edu </div>
3         <div class="DP"> 653 985 874 </div>
2       </div>
1     </div>
21    <div class="informacion">
1      <h1>Experiencia</h1>
2    </div>
3    <div class="informacion">
4      <h2>Onda Bética</h2>
5    </div>
6    <div class="informacion">
```

Finalmente el resultado fue el siguiente:





## Miguel Alpuente Gómez

653 985 874

migualpu@uoc.edu

Madrid

### Experiencia

#### Onda Bética

2016 - 2020

Narración de partidos, tertulia en radio y redacción

#### Profesor particular de español

2018 - 2022

Enseñanza de español a estudiantes extranjeros, principalmente de origen chino

### Aptitudes

#### Idiomas

Inglés B2

Chino B1

#### Conocimientos

JavaScript nivel medio

HTML nivel medio

CSS nivel bajo

Java nivel medio

PHP nivel bajo

Administración de sistemas nivel medio

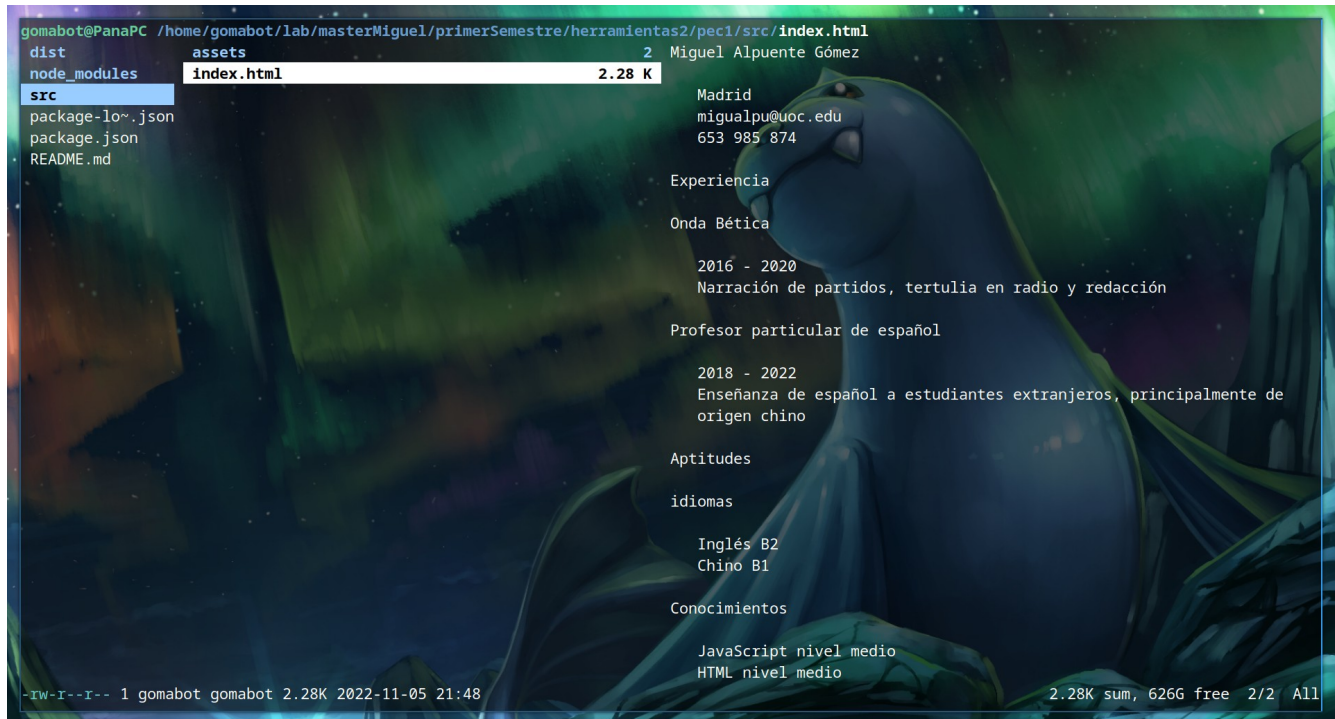
Usuario avanzado GNU Linux

### Estudios

Graduado en Periodismo por la Universidad Complutense de Madrid

Pensé que me quedaría bastante peor, por lo que estoy contento con el resultado. Sin embargo, y como comenté en la introducción, creo que se nota demasiado mi falta de experiencia, y que es fácilmente mejorable en cuanto haga un par de proyectos más y tenga más bagage.

Incluyo también varias fotografías de cómo quedó la carpeta del proyecto.



```
gomabot@PanaPC /home/gomabot/lab/masterMiguel/primerSemestre/herramientas2/pec1/src/assets/styles/main.scss
images      layouts      1  @import "variables";
styles      _funciones.scss 181 B @import "funciones";
            _variables.scss 53 B @import "layouts/home";
            main.scss      68 B

-rw-r--r-- 1 gomabot gomabot 68B 2022-11-05 22:06 281B sum, 626G free 4/4 All
```

```
gomabot@PanaPC /home/gomabot/lab/masterMiguel/primerSemestre/herramientas2/pec1/src/assets/styles/layouts/_home.scss
layouts     _home.scss 557 B
_funciones.scss
_variables.scss
main.scss

body{
  @include foto-cv(url('../images/graduacion.jpg'));
  border:0;
  padding:0;
  margin:0;
}

.DP{
  float: right;
  text-align: center;
  vertical-align: middle;
  margin: 1vw;
  margin-left: 1margen;
}

.informacion{
  padding-left: 1margen;
}

#divVacioSuperior{
  height: 70vh;
}

#divConContenido{
  width: 100%;
}
```

1 2 3 4 5 10 e 106 updates available [pacman, linux-headers, linux] | CPU 4.91% | VOL | 100% | 05-11-2022 22:08:02 557B sum, 626G free 1/1 All

Como conclusión, he aprendido mucho, la verdad es que cuando vi lo que tenía que hacer pensaba, sinceramente, que no me daría tiempo. Al final he apurado bastante pero ha sido bastante fructífero, y aunque he querido tirar el ordenador por la ventana diría que ha sido hasta divertido. Espero poder dar un desempeño mucho mayor en la siguiente PEC.