
Producción Digital I

Wenceslao Zavala

www.producciondigitalup.com
wzaval3@palermo.edu

7 de Octubre 2020

Trabajo Práctico N°5

Sitio Responsive

A partir del sitio trabajado durante la cursada, la vista del mismo online debe ser correcta para los computadores de escritorio, tabletas y móviles.

NO debe aparecer la barra de desplazamiento abajo, para mover la pantalla de izquierda a derecha.

La barra de navegación de secciones debe estar como un lista, y todo vínculo debe tener roll-over.

Ningún nombre de archivo ni carpeta debe tener acentos, Ñ, espacios o signos. Sólo pueden ser letras número y _ o -.

El peso del sitio no debe superar los 5 MB en total.

Debe subirse vía FTP.

Fecha de entrega:

Clase N° 7 (30/09/20)

Trabajo Evaluación Medio Término

Sitio HTML COMPLETO online

Adaptable para:
Desktop 1300px;
Móviles hasta 380px.

Debe tener:

- Slider en alguno de los HTML
- Un mínimo de 4 archivos HTMLs navegables entre sí (*de todo HTML, puedo ir a todo HTML*)
- Sólo 1 archivo de CSS propio
- La barra de navegación principal debe ser una lista (*cada etiqueta <a> dentro de una etiqueta *), y los botones deben tener el comportamiento de ROLL-OVER.
- Debe tener una consistencia de Interfaz (*la misma estructura en todas las pantallas*)

Fecha de entrega:

Clase N° 8 (07/10/20)

Datos FTP

Programas FTP:

Dreamweaver
FileZila

Web FTP

net2ftp.com

Dirección FTP:
producciondigitalup.com

Usuario:
produccionup

Contraseña:
UPDigital#2020

Directorio Raíz: legajosinceros

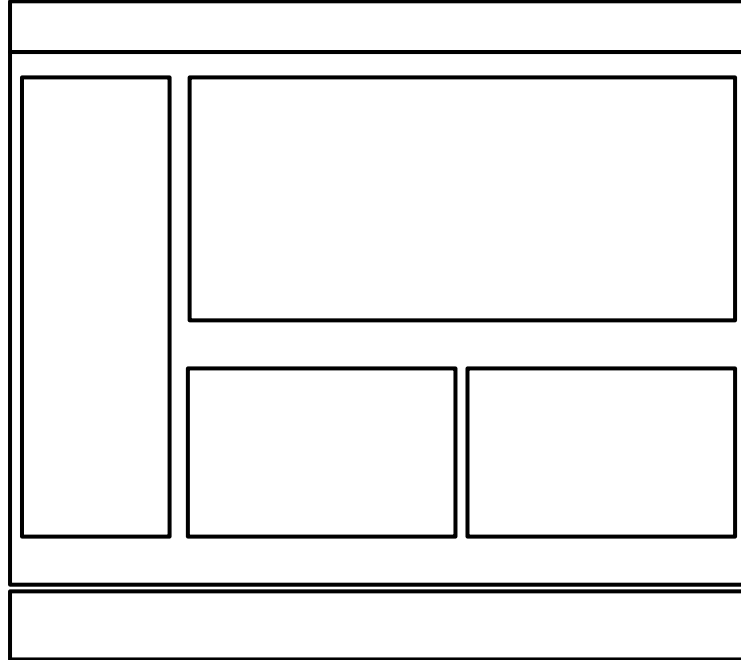
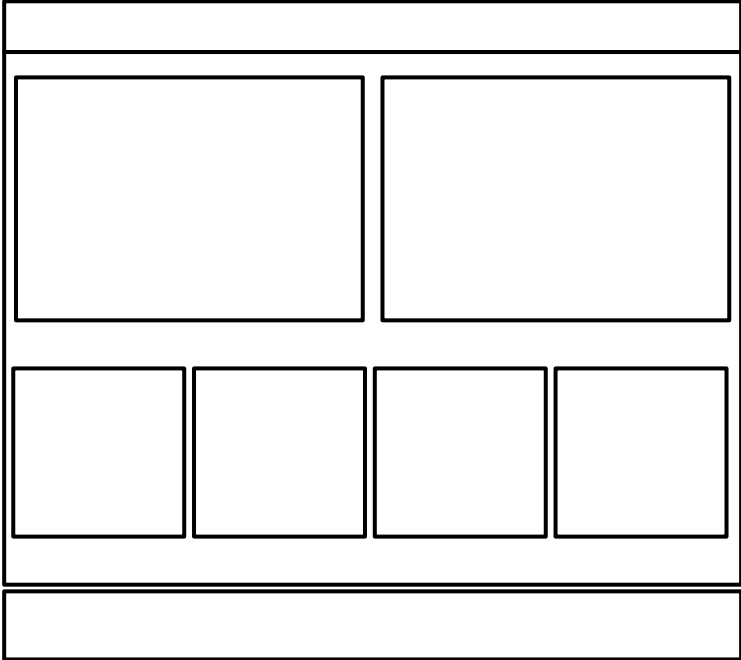
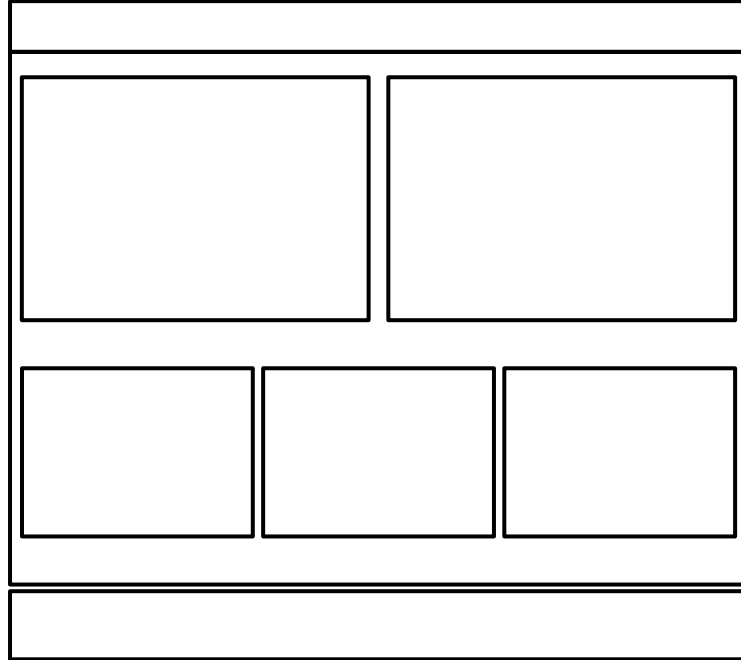
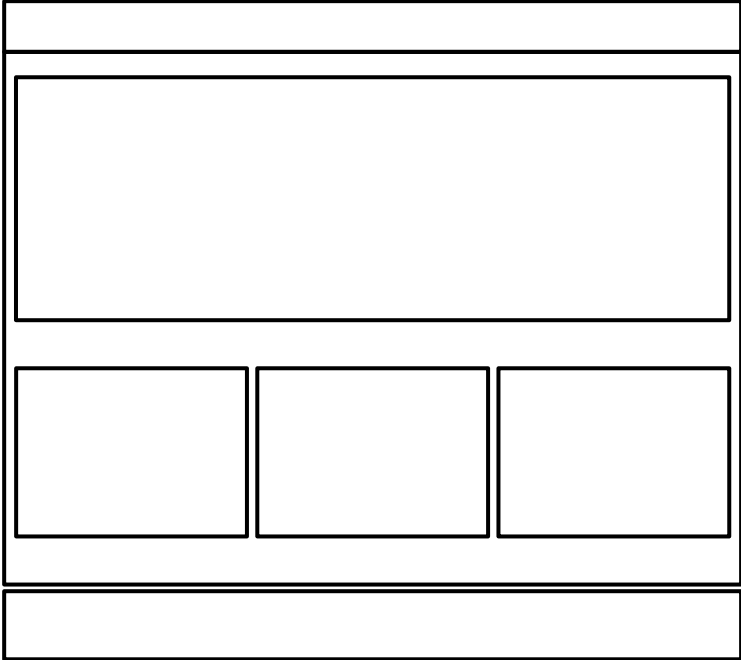
URL Web:
producciondigitalup.com/

Para probarlo en el navegador en esta URL:
producciondigitalup.com/sitioup
/legajosinceros/

¿Qué se evalúa en el trabajo?

Sitio Adaptable,
navegable entre secciones
y barra como lista

1. Que haya una maqueta con encabezado, contenido y pie de página
2. Que la hoja de estilos le de apariencia a la estructura principal
3. Que navegue a través de TODAS las páginas que se presentan.
4. Que tengan una unidad de diseño (consistencia de interfaz)
5. Que el usuario sepa en qué sitio está SIEMPRE





<header>

(lo primero que quiero que vea el usuario)

<nav>

```
<ul> <li><a></a></li> <li><a></a></li> </ul>
```

<section>

(seguido del contenido)

<footer>

(en general la información menos importante)

Logo | nombre

Barra de navegación con links a las páginas

Imagen de banner, o slider

Caja de contenido, de
nota, evento, ect.

Caja de contenido, de
nota, evento, ect.

Caja de contenido, de
nota, evento, ect.

Pie de página con íconos de redes sociales y datos de contacto

Consistencia de Interfaz

Una interfaz coherente permite a los usuarios completar sus tareas y objetivos con mucha más facilidad

Los objetivos del diseño de una interfaz deben ser dos: la **simplicidad** y la **coherencia**.

La **simplicidad** está dada por que los elementos gráficos o textuales que componen la interfaz deben ser claros y de fácil identificación.

Todos los elementos que permitan al usuario interactuar y navegar deben ser **coherentes**.

Logo | nombre

Barra de navegación con links a las páginas

Imagen de banner, o slider

Caja de contenido, de
nota, evento, ect.

Caja de contenido, de
nota, evento, ect.

Caja de contenido, de
nota, evento, ect.

Pie de página con íconos de redes sociales y datos de contacto

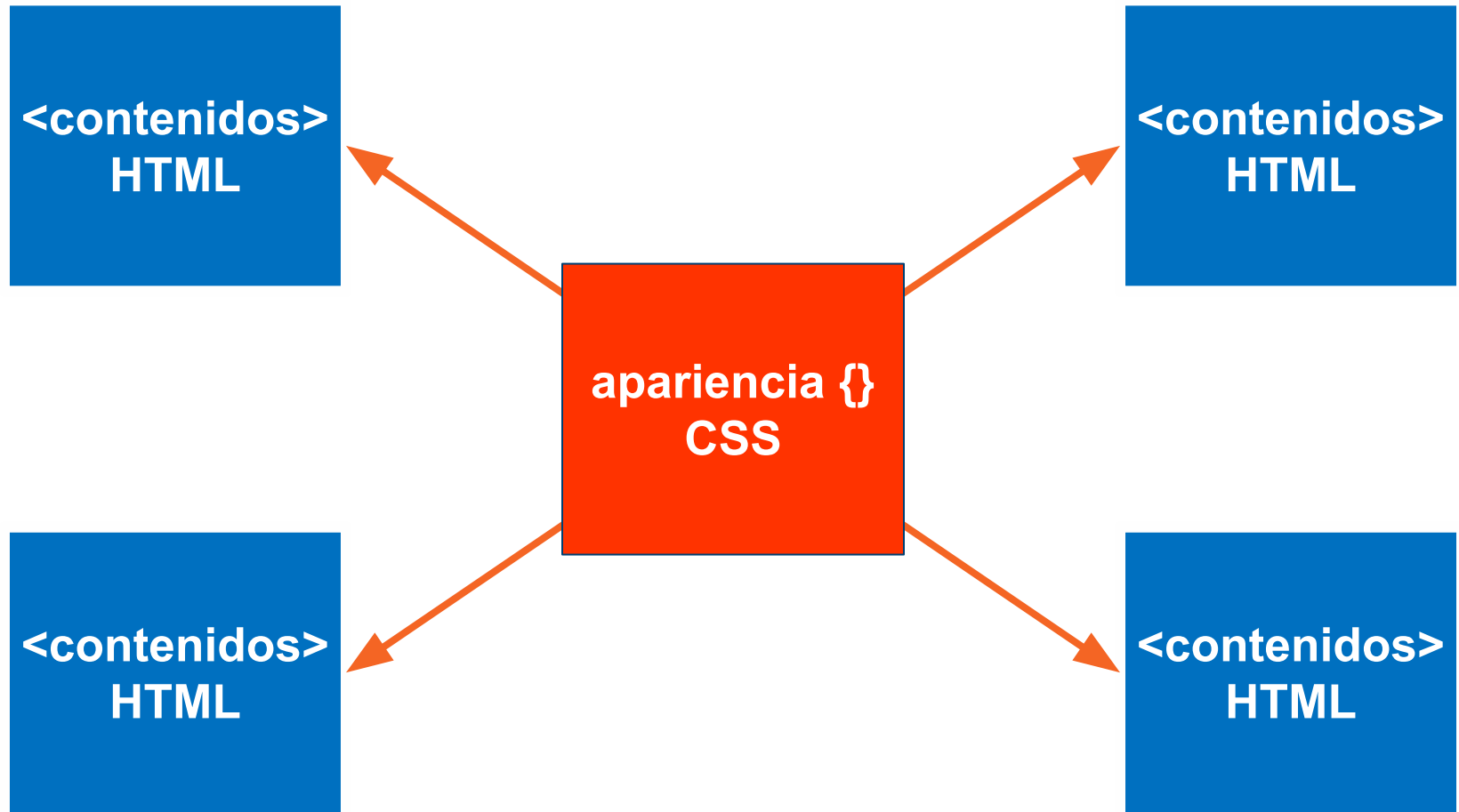
Siempre
presente en
TODAS LAS
PÁGINAS
en el mismo
orden

HTML + CSS

<contenidos>

apariciencia }

Todos los HTMLs conectan a 1 sólo CSS



Estructura de mi carpeta de trabajo

Carpeta de mi sitio

index
.html

galeria
.html

personajes
.html

backstage
.html

merchandize
.html

estilos
.css

Carpeta imágenes

imagen1
.jpg

imagen2
.jpg

imagen3
.jpg

Cómo se conectan los archivos

```
<ul>
```

```
  <li><a href="seccion_1.html">Sección 1</a></li>
```

```
  <li><a href="seccion_2.html">Sección 2</a></li>
```

```
  <li><a href="seccion_3.html">Sección 3</a></li> </ul>
```

```
<link href="estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">
```

```

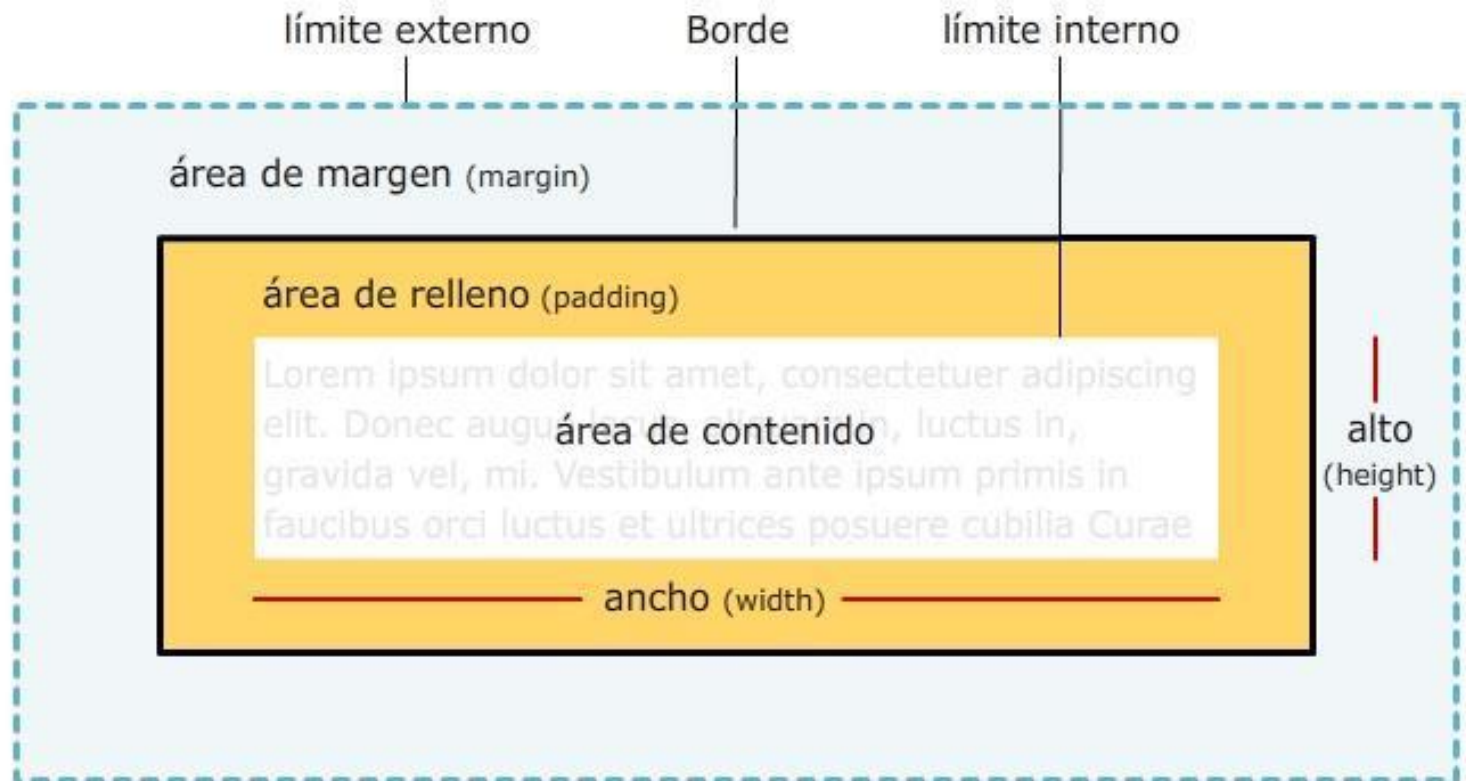
```

```

```

Caja de elemento HTML

- Height
- Width
- Margin
- Padding
- Border
- Display



Padding = 10px

Width= 100px

Tamaño= 120px

CSS

Box Sizing

Modelado de Caja **box-sizing**

Sirve para ajustar la caja así el padding y border no incrementan su ancho.

box-sizing: border-box;

ancho + relleno + borde = ancho real del elemento

La propiedad Box-Sizing permite incluir el relleno y el borde en el ancho y alto total de un elemento.

Ancho Máximo

max-width - Propiedad CSS

Definición y uso

La propiedad **max-width** se utiliza para establecer el ancho máximo de un elemento.

Esto evita que el elemento no supere un tamaño de ancho específico:

```
{ max-width: 1300px; }
```

Posicionamiento

Las propiedades de posicionamiento permiten colocar un elemento sin importar el flujo del HTML.

Static - Predeterminado.

Está siempre posicionado de acuerdo con el flujo normal de la página.

Fixed - Se ubica en relación con la ventana del navegador.

Relative - Situado con relación a su posición normal

Absolute - Posicionado en relación con el primer elemento padre que tiene una posición que no sea estática. Si no se encuentra dicho elemento, el bloque de contención es `<html>`

Sticky - se posiciona en función de la posición de desplazamiento del usuario.

Slider

```
var x = document.getElementsByClassName("mySlides")
```

```
<div class="cajaslider">
```

```

```

```

```

```
</div>
```

Slider

```
function carousel() {  
    var i;  
    var x = document.getElementsByClassName("mySlides");  
    for (i = 0; i < x.length; i++) {  
        x[i].style.display = "none";  
    }  
    slideIndex++;  
    if (slideIndex > x.length) {slideIndex = 1}  
    x[slideIndex-1].style.display = "block";  
    setTimeout(carousel, 2000);  
    // Cambia la imagen cada 2 segundos  
}
```

Slider - Transición animada

```
<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js">
</script>
<script>
$(document).ready(function(){
    $("a").on('click', function(event) {
        if (this.hash !== "") {
            event.preventDefault();
            var hash = this.hash;
            $('html, body').animate({
                scrollTop: $(hash).offset().top
            }, 800, function(){
                window.location.hash = hash;
            });
        } // End if
    });
});
</script>
```

Barra de Navegación

=

Lista de Enlaces

Una barra de navegación necesita HTML estándar como base.

Y lo ideal es que esté dentro de la etiqueta <nav>.

Una barra de navegación es básicamente una lista de enlaces, por lo que el uso de la y elementos tiene mucho sentido:

```
<ul>  
  <li><a href="index.html">  
    Inicio  
  </a></li>  
  <li><a href="sobremi.html">  
    Sobre mi  
  </a></li>  
  <li><a href="contacto.html">  
    Contacto  
  </a></li>  
</ul>
```

 Unorder List | List

Reglas Específicas

Son reglas que le dan una ruta de pertenencia al elemento de HTML para definir propiedades específicas.

```
nav ul li a { color:#FF00FF; }
```

Sólo para los links que se encuentren en la barra de navegación que estén dentro de una lista. Esto no aplica a los demás vínculos del HTML

Sub>Menú

Estructura HTML Menú desplegable:

```
<UL>  
  <Li ><a> inicio<a> </Li >  
  <Li ><a>Opciones<a>  
    <UL>  
      <Li ><a>Sub Menu 1<a> </Li >  
      <Li ><a>Sub Menú 2<a> </Li >  
    </UL>  
  </Li >  
</UL>
```

Sub>Menú

Estructura CSS menú desplegable:

```
#nav ul li { position:relative;}
```

```
#nav ul li ul { display:none; }
```

```
#nav ul li:hover ul { display:block;  
position:absolute;}
```

Seudo-clases y seudo-elementos

Son reglas de CSS que se utiliza para añadir propiedades a un estado de un elemento

Sintaxis de las pseudo-classes:

```
nota:nth-child() img { float: right; }
```

```
nav ul li:last-child a { border: none; }
```

```
nav ul li a:hover { background-color: #000000; }
```

Pegar Elemento al Desplazar

```
position: -webkit-sticky; /* Safari */  
position: sticky;  
top: 0;
```

Agregar Clase al Desplazar

```
$(window).scroll(function(){  
  
    if ($(this).scrollTop() > 50) {  
        $('nav').addClass('nuevaclase');  
  
    } else {  
        $('nav').removeClass('nuevaclase');  
    }  
  
});
```

MediaQueries

“Consulta al Medio”

permite que el contenido pueda adaptarse según el dispositivo.

Como la resolución de la pantalla y la orientación del dispositivo.

Es la base para el diseño web adaptable.

Se consulta al navegador para saber el tipo de pantalla y su tamaño para determinar el CSS a utilizar:

- **Desktop 1300px**
- **Tablets 768px**
`@media (max-width: 768px) {`
`}`
- **Smartphone 480px**
`@media (max-width: 480px) {`
`}`

—

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

Viewport

Es el área visible del usuario de una página web

La misma varía con el dispositivo

Para solucionar esta variedad de tamaños, los navegadores de esos dispositivos redujeron la escala de toda la página web para adaptarse a la pantalla.

Con HTML5 se permite controlar el tamaño de la ventana mediante la etiqueta `<meta>`

Debe incluir el siguiente elemento de ventana `<meta>` en todas sus páginas web:

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


Datos FTP

Programas FTP:

Dreamweaver
FileZila

Web FTP

net2ftp.com

Dirección FTP:
producciondigitalup.com

Usuario:
produccionup

Contraseña:
UPDigital#2020

Directorio Raíz: legajosinceros

URL Web:
producciondigitalup.com/

Para probarlo en el navegador en esta URL:
producciondigitalup.com/sitioup
/legajosinceros/

Producción Digital I

Wenceslao Zavala

www.producciondigitalup.com
wzaval3@palermo.edu

7 de Octubre 2020