

TEMA 2.1. EJERCICIO OPCIONAL

Realiza una página que contenga un párrafo con fuentes vinculadas, con la fuente Fira Sans, que puedes descargar aquí:

<https://fonts.google.com/specimen/Fira+Sans?selection.family=Fira+Mono|Fira+Sans>

Y otro párrafo con fuentes vinculadas de google fonts

EJERCICIO 2.2. OBLIGATORIO. ENTREGA Y EVALUACIÓN

El objetivo de este ejercicio es practicar con etiquetas HTML y sus estilos de visualización en CSS.

Los materiales para su realización se encuentran disponibles para descarga en la carpeta

Instrucciones para la Entrega.

La entrega debe incluir el **URL de la página Web (o app) publicada en Internet** en la **descripción** de la entrega con un texto como el siguiente:

"Mi entrega está accesible en:

<http://ruben-juarez.neocities.org/index.html>

<https://github.com/rubenjuarez/index.html>

.....

para su evaluación".

ADEMÁS, DEBE ADJUNTARSE EL FICHERO CON LA PÁGINA WEB O APP COMO UN FICHERO ADJUNTO LA ENTREGA POR SEGURIDAD.

DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA

Realizar el HTML y los CSS necesarios de una página HTML que debe emplearse estilos CSS para mantener la apariencia visual del ejemplo index.html

Para facilitar el desarrollo de la práctica se debe utilizar el archivo HTML facilitado.

En este ejercicio el alumno realizará una página dentro del esquema HTML facilitado en el material del ejercicio.

El siguiente esqueleto de la página a realizar (alumno.html), donde quedan por completar el CSS y el contenido a incluir:

```
<html>

<head><title>Nombre del Alumno</title>

<meta charset="utf-8">

</head>

<body>

<nav>

    <ul>

        <li><a href="index.html">INICIO</a></li>

        <li><a href="alumno.html">ALUMNO</a></li>

        <li><a href="#">EJEMPLO 1</a></li>

        <li><a href="#">EJEMPLO 2</a></li>

    </ul>

</nav>

<section>

    <article>

    </article>

    <aside>

    </aside>

</section>

<footer>&copy; Nombre del Alumno</footer>

</body>

</html>
```

En esta práctica es necesario incluir:

1. Dentro de la caja <article></article>, se debe Incluir:

- un vídeo, en la carpeta video de los materiales facilitados para esta prueba, se incluye el vídeo MOOC en cuatro formatos.
- un iframe que enlace a una página responsive elegida por el alumno
- un vídeo de YouTube.

2. Los estilos se realizarán en la página vacía "**estilo_alumno.css**".

Deben emplearse propiedades CSS similares a los utilizados en los ejemplos facilitados al alumno, con al menos con dos puntos de ruptura: landscape y portrait, equivalente a desktop y móvil.

```
<nav>
```

```
  <ul>
```

```
    <li><a href="index.html">INICIO</a></li>
```

```
    <li><a href="alumno.html">ALUMNO</a></li>
```

```
    <li><a href="#">EJEMPLO 1</a></li>
```

```
    <li><a href="#">EJEMPLO 2</a></li>
```

```
  </ul>
```

```
</nav>
```

3. Es necesario utilizar modos de visualización de la estructura FLEX y

GRID. Debe incluirse fuentes vinculadas.

4. De las cuatro opciones del menú, la primera opción QUIZ enlaza a la página "quiz.html".
5. La segunda opción ALUMNO enlaza a la página desarrollada para este ejercicio "alumno.html".
6. Las dos siguientes opciones "EJEMPLO 1" y "EJEMPLO 2" enlazara a ejemplos de páginas significativas para ampliar los conceptos HTML y CSS, de las facilitadas en el curso o sugeridas por el alumno.

INSTRUCCIONES PARA LA ENTREGA Y EVALUACIÓN.

Se debe entregar en un ZIP todos los ficheros necesarios para su correcto funcionamiento

El evaluador debe descargar dicho fichero, descomprimirlo y visualizarlo y comprobar que funciona correctamente. La nota se calcula

1. media queries, comprobando la correcta visualización en formato apaisado y vertical - 2/10
2. comprobando que el alumno utiliza display FLEX y GRID- 2/10
3. comprobando que el alumno incluye tipografías vinculadas - 2/10
4. comprobando que incluye iframe - 2/10
5. Comprobar que incluye vídeo y video YouTube - 2/10

CÓDIGO INICIAL

INDEX.HTML

```
<html>

<head><title>HTML/CSS</title><meta charset="utf-8">

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

<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:400,700"rel="stylesheet">

</head>

<body>

<nav>

    <ul>

        <li><a href="index.html">INICIO</a></li>

        <li><a href="alumno.html">ALUMNO</a></li>

        <li><a href="https://css-
tricks.com/almanac/properties/f/filter/">FILTROS</a></li>

        <li><a href="https://www.materialpalette.com/colors">COLOR</a></li>

    </ul>

</nav>

<section>

<article>

    <h1>HTML5 - CSS</h1>

    <div id="main">

        <div class="bloque">

        <div class="textos">

            <h2>Google Web Designer</h2>

            <p>Bring ideas to life across screens</p>

            <a href="https://www.google.com/webdesigner/">&gt; Google Web Designer</a>

        </div>

    </div>

    <div class="bloque">

        <div class="textos">

            <h2>Color Hunt</h2>

            <p>Color Palettes for Designers and Artists</p>
```

[>> Ver Color Hunt](https://colorhunt.co/palettes)

</div>

</div>

<div class="bloque">

<div class="textos">

<h2>Visual Studio Code</h2>

<p>Code editing. Redefined.</p>

> Visual Studio Code

</div>

</div>

</div>

</article>

<aside>

<div class="card">

</div>

<div class="card">

</div>

<div class="card">

```
                <a href="https://www.figma.com/"></a>

            </div>

        </aside>

    </section>

<footer>&copy; Nombre del Alumno</footer>

</body>

</html>
```

ESTILO_INDEX.CSS

```
@charset "utf-8";

/* CSS Document */body,
html {

    height: 100%;

    width: 100%;
    margin: 0px;
    padding: 0px;

}

section {

    display:grid;

    margin-bottom:0.1em;

}

article {

    font-family: 'Lato', sans-serif;

}

article h1 {

    margin: 1rem 1rem 0rem 1rem;text-
    transform: uppercase;

}

/* MAIN */
#main {

    display:grid; grid-gap:
    1rem;padding:1rem;

}

.bloque {

    font-family: 'Merriweather', serif;
```

```
        box-shadow: 3px 5px 28px 0px rgba(0,0,0,0.75);
    }

    .bloque img {

        width:100%;
        height:auto;

    }

    .bloque .textos {

        margin-left: 0.5rem; margin-right:
        0.5rem; padding-bottom: 0.5rem;
        border-width: 1px; border-style:
        solid; border-color: #FFF;

    }

    .textos h2 {

        font-family: 'Open Sans', sans-serif;font-size: 1.2rem;

        font-weight: 300;

        margin-top: 0;

        border-bottom-width: 1px; border-
        bottom-style:dashed;
```



```

        border-bottom-color: #19191B;
    }

    .textos p {
        font-size: 0.8rem;
    }

    .textos a {
        font-size: 0.8rem;
        color: red;

        text-decoration: none;
    }

    .textos a: hover {
        text-decoration: underline;
    }

/* NAV */
nav {
    margin-bottom: 0.1em;

    font-family: 'Lato', sans-serif;
}

nav ul {
    list-style-type: none; margin: 0;

    padding: 0;
    display: flex;
}

nav li { flex-grow: 1; }

nav a {
    display: block;
    padding: 1em;

    text-align: center; text-
    decoration: none; color:
    #000000;

    border: solid 1px #424242; transition:
    all 0.5s;

    text-transform: uppercase;
}

```

```
nav a:hover {  
  
    background-color:#4fc3f7;  
  
}  
  
/* ASIDE */  
aside {  
  
    display:grid; grid-gap:  
    0.5rem;padding:0.5rem;  
  
    background-color:LightGray;  
  
}  
  
.card {  
  
}  
  
.card img {  
  
    width:100%; height:auto;  
    transition:all 1s;  
  
}  
  
.card img:hover {  
  
    filter:invert(100%);  
  
}  
  
footer {
```

```

        font-family: 'Lato', sans-serif;font-size: 0.8em;

        color: #FFFFFF; background-color:
        #666;padding: 0.3rem; padding-
        left: 2.2em;
    }

    @media (orientation: landscape) {section {

        grid-template-columns: 3fr 1fr;grid-template-
        rows: auto;

    }

    #main {

        grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;grid-template-
        rows: auto;

    }

    aside {

        grid-template-columns: 1fr;

        grid-template-rows: auto auto auto;

    }

    nav ul {

        flex-direction: row;

    }

    a {

        margin-right:0.2em;

    }

    }

    @media (orientation: portrait) {section {

        grid-template-columns: 1fr;                grid-template-rows: auto auto;

    }

    #main {

        grid-template-columns: 1fr;

        grid-template-rows: auto auto auto;

    }

    aside {

        grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;grid-template-
        rows: auto;

    }

    nav ul {

```

```
        flex-direction: column;
    }
    nav a {
        margin-bottom: 0.2em;
    }
}
```