1º DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA
JONAS ARTIEDA MEDINA (NO HA PARTICIPADO)
DANIEL DEL RIO PÉREZ
GONZALO SANZ LÓPEZ-PEÑA

# Índice:

1.	ME	TODOLOGÍA DEL GRUPO	2
	1.1	Análisis de los requerimientos:	2
	1.2	Arquitectura y tecnología:	3
	1.3	Diseño de la estructura lógica y física del sitio:	3
	1.4	Creación de contenido:	3
	1.5	Diseño gráfico:	3
	1.6	Verificación del funcionamiento del sitio:	3
	1.7	Puesta en marcha:	3
2.	TR	ABAJO DE CADA INTEGRANTE.	4
3.	RE	QUISITOS QUE HEMOS NECESITADO:	5
	3.1	Propósito:	5
	3.2	Ámbito:	5
	3.3	Visión global del proyecto:	5
4.	IMI	PLEMENTACIÓN:	6
	4.1	HTML:	6
	4.2	CSS:	6
5.	DES	SCRIPCIÓN DEL PROYECTO:	7
	a) P	resentación inicial:	7
	<b>b)</b> U	tilización de CSS:1	.3
6.	CO	NOCIENDO LA PÁGINA:2	2
7.	VIS	UALIZACIÓN EN DISPOSITIVOS:	0
Զ.	COI	NCLUSIÓN:	52

# 1. METODOLOGÍA DEL GRUPO.

Antes de comenzar a desarrollar la página web que vamos a presentar en los siguientes apartados, hemos seguido una metodología concisa para realizar la actividad de una forma adecuada, teniendo en cuenta que somos tres compañeros, así como un planteamiento adecuado para cumplir con los requisitos de la idea. Nuestro planning se divide en los siguientes apartados:

# 1.1 Análisis de los requerimientos:

#### Especificaciones de nuestra web:

Aquí respondemos a la pregunta, ¿Qué es lo que deseamos? Pues enfocándonos en una idea que nos pueda servir, hemos elaborado una página web que sea como un currículum nuestro para poder ser Developer al acabar el ciclo formativo, en el que consten nuestros proyectos y las empresas o clientes potenciales se fijen en nuestras habilidades y conocimientos.

¿Cómo queremos que se visualice la página? Hemos querido atender a todos los requisitos dictados por el profesor y que se describen en la tarea, adaptando estilos a nuestra página para que sea sencilla pero elegante al igual que sucede con un CV.

Nos hemos marcado unos plazos para ir obteniendo y viendo los resultados poco a poco e ir mejorando aquellos aspectos en los que íbamos mal, un estilo de metodología ágil (scrum) que varios de los compañeros trabajamos en ella.

#### Contenido:

Hemos puesto información verdadera de alguno de los compañeros a forma de ejemplo, para comprobar como iba quedando la web e ir insertando todo lo necesario en CSS y HTML.

Contiene fotografías nuestras, imágenes seleccionadas de Internet relacionadas con el mundo del desarrollo DAM y WEB. Cada miembro luego insertará las suyas para crear su propia página web para uso propio si así se desea.

En el trabajo se adjuntan todas las fotos utilizadas para elaborar la web y necesarias para crear todos los estilos y apartados de la web.

#### Objetivos:

El principal objetivo como hemos comentado es para uso y disfrute de esta página para potenciar nuestro CV en Internet, mostrando los servicios que podríamos ofrecer e implementar en una empresa.

El segundo objetivo es obtener visibilidad tanto a nivel local como internacional de los servicios que ofrecemos, ya que en Internet no hay limitaciones geográficas.

Otro objetivo que nos marcamos es el de aumentar la confianza de los clientes potenciales mostrando la experiencia de otros (casos de éxito, testimonios, etc.), además de publicitarnos en redes sociales y el quienes somos que ayuda a generar una conexión emocional.

#### A quién nos dirigimos:

Se ha pensado detenidamente, y al final a todas aquellas personas o empresas que necesiten un desarrollador web, un back-end, front-end, analista de datos, etc...

Por ello, necesitamos únicamente nuestra información y cómo aplicarla para que sea un sitio interesante y la gente se interese por nosotros.

## 1.2 Arquitectura y tecnología:

Para el trabajo hemos utilizado visual studio code y para la creación de la página web hemos utilizado HTML y para el diseño de la página (estilos propiamente dichos) hemos utilizado CSS.

#### 1.3 Diseño de la estructura lógica y física del sitio:

Entre los compañeros elaboramos un diseño que cumpliese con los requerimientos de la actividad en los que se incluyese, la página principal, menú de navegación, secciones de la página, así como publicidad por si tuviéramos en un futuro.

Planteamos todo hacerlo con carpetas, en el documento que se adjunta y más adelante se comentará.

#### 1.4 Creación de contenido:

Antes de comenzar a diseñar planteamos el texto que contendría cada sección del sitio para tener todo claro y poder posicionarlo correctamente en su sitio de la forma adecuada y que se visualice correctamente.

## 1.5 Diseño gráfico:

En primer lugar, nos pusimos de acuerdo los colores que íbamos a usar (seleccionando sus nombres, códigos necesarios (RGB, hexadecimal) y el orden (color principal, secundario, ...).

Además, seleccionamos la tipografía. Indicamos la fuente y familia de fuentes que utilizaremos, y el tamaño por defecto que se utilizará en cada párrafo.

Por último, el equipo se puso de acuerdo en indicar el estilo de los botones, logotipos, ilustraciones y demás elementos gráficos necesarios que se emplean en el trabajo.

#### 1.6 Verificación del funcionamiento del sitio:

Se han realizado pruebas para ver si funcionaba correctamente la web, se ha probado en diferentes navegadores, que las imágenes se carguen, que los botones funciones y su uso sea eficiente dentro de lo que cabe para ser nuestra primera página web.

#### 1.7 Puesta en marcha:

Todos los miembros del equipo dimos el visto bueno a la página web para poder presentarla y enviarla con toda la documentación necesaria.

# 2. TRABAJO DE CADA INTEGRANTE.

El equipo ha trabajado de forma cooperativa en todo momento, se ha realizado la web con la estructura HTML5. La temática seleccionada es vender nuestro servicio a otras compañías tras acabar la formación que estamos realizando y con esto sirva de ayuda.

Cada uno ha realizado una sección de la página, en base a los requisitos solicitados por el profesor y se ha trabajado de forma cooperativa en aquellos aspectos que han englobado mayor complejidad para la elaboración de la página.

- Daniel Del Rio Pérez:
  - Se ha encargado de realizar el formulario de contacto con aquellas necesidades que necesita la empresa para realizar su actividad.
  - Ha contribuido a realizar el menú desplegable de la página principal.
  - Ha colaborado en todo el proceso descrito en el apartado 1.
  - Ayudar a tomar decisiones en el apartado de proyectos.
- o Jonas Artieda Medina: El integrante se le dijo en una de las reuniones mantenidas que elaborase los siguientes aspectos:
  - Se le ha encargado de realizar la pestaña de sobre nosotros, muy importante para darnos a conocer al grupo.
  - Se comprometió a elaborar el diseño del logo de la empresa.

Por su parte, el lunes 25/04/2022 se le pidió que lo laborase y nos lo entregase para poder entregar el trabajo, dado que Dani y Gonzalo ya íbamos juntos y teníamos casi todo avanzado como se ha explicado.

Daniel y Gonzalo nos tocó formar grupo en Entornos de Desarrollo, y la complejidad de horarios de cada uno asociada a circunstancias familiares siempre nos hemos desenvuelto de la forma correcta, manteniendo reuniones por Discord como hicimos para integrar a Jonas, pero no hemos recibido respuesta con su parte, finalmente Gonzalo se ha encargado de elaborar la parte del sobre nosotros y hacer el Word junto con Daniel.

- o Gonzalo Sanz López-Peña:
  - Se ha encargado de elaborar la parte principal del proyecto.
  - Ha elaborado el apartado de proyectos de la empresa.
  - Además, de planificar el apartado 1 al igual que el resto.
  - Ha contribuido a realizar el menú desplegable de la página principal.

Por su parte, los detalles restantes de la página, hemos contribuido todos de manera equitativa, apoyándonos unos a otros y aportando cada uno su visión para que la página saliese con éxito.

# 3. REQUISITOS QUE HEMOS NECESITADO:

## 3.1 Propósito:

Atender a los requerimientos planteados por el profesor que debe tener la aplicación que se va a desarrollar y describir la funcionalidad del usuario a lo largo del presente trabajo.

#### 3.2 Ámbito:

El desarrollo del sitio web está orientado a ofrecer diversos contenidos y funcionalidades que ayuden a poder obtener información sobre los servicios de los que dispone nuestra empresa al usuario y a obtener información acerca de los mismos, además de información nuestra.

# 3.3 Visión global del proyecto:

A continuación, se realizará la descripción general del sistema desarrollado con sus funciones, características del usuario, restricciones, supuestos y dependencias. También se expondrá una especificación detallada de los requisitos detectados.

# 4. IMPLEMENTACIÓN:

Tecnologías utilizadas para el proyecto:

#### **4.1** HTML:

HTML, siglas de HyperText Markup Language (Lenguaje de Marcado de Hipertexto), es el lenguaje de marcado predominante para la elaboración de páginas web. Es usado para describir la estructura y el contenido en forma de texto, así como para complementar el texto con objetos tales como imágenes. HTML se escribe en forma de "etiquetas", rodeadas por corchetes angulares (<,>).

El lenguaje HTML es un estándar reconocido en todo el mundo y cuyas normas define un organismo sin animo de lucro llamado World Wide Web Consortium, más conocido como W3C. Como se trata de un estándar reconocido por todas las empresas relacionadas con el mundo de Internet, una misma página HTML se visualiza de forma muy similar en cualquier navegador de cualquier sistema operativo. El propio W3C define el lenguaje HTML como "un lenguaje reconocido universalmente y que permite publicar información de forma global". Por convención, los archivos de formato HTML usan la extensión .htm o .html.

#### 4.2 CSS:

Las hojas de estilo en cascada (Cascading Style Sheets, CSS) son un lenguaje formal usado para definir la presentación de un documento estructurado escrito en HTML o XML (y por extensión en XHTML). El W3C es el encargado de formular la especificación de las hojas de estilo que servirá de estándar para los agentes de usuario o navegadores.

La idea que se encuentra detrás del desarrollo de CSS es separar la estructura de un documento de su presentación. La información de estilo puede ser adjuntada tanto como un documento separado o en el mismo documento HTML. En este último podrían definirse estilos generales en la cabecera del documento o en cada etiqueta particular mediante el atributo "style".

#### Las ventajas de utilizar CSS (u otro lenguaje de estilo) son:

- Control centralizado de la presentación de un sitio web completo, con lo que se agiliza de forma considerable la actualización de este.
- Los navegadores permiten a los usuarios especificar su propia hoja de estilo local que será aplicada a un sitio web remoto, con lo que aumenta considerablemente la accesibilidad.
- Una página puede disponer de diferentes hojas de estilo según el dispositivo que la muestre.
- El documento HTML en sí mismo es más claro de entender y se consigue reducir considerablemente su tamaño.

## 5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

## a) Presentación inicial:

A continuación, se muestra el contenido de uno de los ficheros que conforman la capa de presentación. En el cual se irá explicando paso por paso con un pequeño texto, de las acciones que se han realizado.

En la cabecera del documento, se "importan" el fichero CSS que define el estilo de la página. Es muy importante usar en la cabecera la etiqueta meta con el atributo charset="utf-8", ya que "UTF-8" es una codificación de caracteres muy útil.

La primera zona del cuerpo del documento el contenedor, dentro de la cual se añadirán todas las zonas que conforman la aplicación. La página principal esta dividida a su vez, en varias secciones además de contener el menú que da acceso en forma de enlace a las demás pestañas.

La primera sección constaría de una foto de desarrolladores que seríamos nosotros, además del menú desplegable para ir a los enlaces correspondientes. Este menú contenedor de zonas es la correspondiente al menú, compuesta únicamente por una lista no numerada de enlaces a las distintas páginas que conforman la parte de nosotros, formulario y proyectos.

```
<input type="checkbox">
            <i class="fa fa-bars fa-3x icon"></i></i>
            <a href="SobreNosotros/quienes_somos.html">Sobre
Nosotros</a>
                  <u1>
                      <a href="#">Web</a>
                      <a href="#">Consultoria</a>
                      <a href="#">Formación</a>
                         <l
                            <a href="#"> Individual</a>
                            <a href="#"> Grupos</a>
                            <a href="#"> Empresa</a>
                         <a href="#proyectos">Proyectos</a>
                  <l
                      <a href="#proyectos">Proyectos 1</a>
                      <a href="#proyectos">Proyectos 2</a>
                      <a href="#proyectos">Proyectos 3</a>
                   <a href="Formulario/index.html">Contacta</a>
ahora</a>
            </nav>
```

Además, esta parte primera, contiene un contenedor de la información de las personas que conforman la empresa y un pequeño eslogan, además de un botón que redirige al enlace para que rellenen el formulario para que se dirijan a los miembros de la empresa.

La siguiente zona que se añade al contenedor es la correspondiente a la información personal de la empresa, en este caso, hemos puesto un ejemplo de un trozo de CV de uno de los compañeros. Para más información, el usuario debería ir al apartado sobre nosotros.

En este apartado se visualizan varias imágenes, un aside que solicitaba el profesor en la actividad e información que hemos comentado en el apartado anterior.

```
<div class="hero_wave" style="overflow: hidden;" ><svg viewBox="0 0 500</pre>
150" preserveAspectRatio="none" style="height: 100%; width: 100%;"><path
d="M0.00,49.98 C149.99,150.00 349.20,-49.98 500.00,49.98 L500.00,150.00
L0.00,150.00 Z" style="stroke: none; fill: rgb(240, 242,
245);"></path></svg></div>
    </header>
       <section class="presentation container">
           <img src="assets/equipo.jpg" alt="Gonzalo_Foto"</pre>
class="presentation picture">
           <h2 class="subtitle">Mi nombre es: Gonzalo Sanz López-
Peña</h2>
            Entusiasta en asumir
responsabilidades y lanzarme a nuevos proyectos, comprometido y
responsable, aspiro a ampliar mi recorrido profesional en el ámbito de
QA, por ello estoy realizando el Grado Superior en Desarrollo de
Aplicaciones Multiplataforma en la UNIR.
           He trabajado con metodologías
ágiles y actualmente, he realizado el curso de ISQTB y certificado en el
mismo el 10/01/2022.
           Además, he trabajado con Java y selenium en pruebas web.
           <a href="#" class="presentation__cta">Contáctanos ahora</a>
       </section>
       <section class="about container">
           <div class="about__texts">
               <h2 class="subtitle">Habilidades</h2>
                Gracias a los estudios
realizados en ADE, así como la formación en el mundo IT, de programar en
```

```
Java, Python, SQL, PLSQL. Sé utilizar muchas herramientas de gestión de
BB.DD así como en el mundo del testeo.
               Además, tengo amplios
conocimientos en el sector económico y que pueden aportar visión de
negocio.
              Por último, sé desemvolverme
ante situaciones arduas debido a la experiencia adquirida en diferentes
sectores
           </div>
           <figure class="about img">
               <img src="assets/Imagen_pc_mockup.jpg" alt="ordenador"</pre>
class="about picture">
           </figure>
           <figure class="about img about img--left">
               <img src="assets/trabajando.jpg" alt="ordenador"</pre>
class="about__picture">
           </figure>
           <div class="about texts">
              <h2 class="subtitle">Sobre mi trabajo</h2>
              <aside>
                      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore
                      magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis
nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
                      consequat. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
                  </aside>
               ENDESA Energía: Gestión de
BBDD, Programación en SQL (SAS), análisis estadístico y matemático.
Cálculo de desviaciones: crear modelos de datos y algoritmos para
organizar la información y analizar los datos para identificar patrones.
               Sociedad Estatal de
Participación Industrial (SEPI): Análisis financiero y contable y la
participación en la Valoración de empresas y proyectos. Participación en
el Análisis estratégico de alguna de las empresas dependientes. Ayuda en
la automatización de sistemas y procesos.
              QA Tester y SQA
Developer:Elaboración plan de testing; la creación, generación y
ejecución de casos de prueba; a partir de las pruebas realizar un
```

```
registro de incidentes o errores de software; participación en los procesos de mejora continua y elaboración de reportes, entre otras.

Automatización de pruebas. 
</div>
</section>
```

La tercera zona que se añade al contenedor tiene que ver con los proyectos de la empresa. Consta de 5 imágenes ordenadas correctamente, en las cuáles cada una llevaría a los proyectos elaborados en el FP de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.

Le hemos dado una visualización especial, que al pasar el ratón por encima de cada imagen hace una especie de barrido en color rojo.

Pongo únicamente, el ejemplo de dos de ellos:

```
<section class="projects" id="proyectos">
            <div class="container">
                <h2 class="subtitle"> Mis proyectos</h2>
                <div class="projects grid">
                     <article class="projects items">
                         <img src="assets/proyectos2.jpg" alt="proyectos"</pre>
class="projects_img">
                         <div class="projects_hover">
                             <h2 class="projects__title">Proyecto</h2>
                             <!--- Agregar icono-->
                             <i class="far fa-file-alt</pre>
projects__icon"></i>
                        </div>
                    </article>
                    <article class="projects items">
                         <img src="assets/proyecto1.jpg" alt="proyectos"</pre>
class="projects__img">
                         <!---- Pasar raton por la imagen-->
                         <div class="projects_hover">
                             <h2 class="projects__title">Proyecto</h2>
                             <!--- Agregar icono-->
                             <i class="far fa-file-alt</pre>
projects__icon"></i>
                        </div>
                   </article>
```

La última zona es la correspondiente a opiniones que tienen las personas sobre los servicios prestados, e incluye información para contactar con nosotros, e ir a las redes sociales.

```
<section class="testimony container">
          <h2 class="subtitle">¿Qué dicen de nosotros?</h2>
          <div class="testimony grid">
              <article class="testimony item">
                  <div class="testimony__person">
                     <img src="assets/opinion 1.jpg" alt="opiniones"</pre>
class="testimony__img">
                     <div class="testimony text">
                         <h3 class="testimony__name">Daniel del
Río</h3>
                          Developer
en Edix
                     </div>
                 </div>
                 Es un trabajador
entusiasmado, que realiza las tareas correctamente y todo lo hace con
esmero. Es organizado, y trabaja muy bien ante la presión.
              </article>
              <article class="testimony item">
                  <div class="testimony person">
                     <img src="assets/opinion2.jpg" alt="opiniones"</pre>
class="testimony__img">
                     <div class="testimony__text">
                         <h3 class="testimony__name">Juan De la
Vega</h3>
                          Developer
en Edix
                     </div>
                 </div>
                 Es un trabajador
entusiasmado, que realiza las tareas correctamente y todo lo hace con
esmero. Es organizado, y trabaja muy bien ante la presión.
              </article>
          </div>
       </section>
   </main>
   <footer class="footer">
       <div class="container footer grid">
          <nav class="nav nav--footer">
```

```
<a class="nav__items nav__items--footer"</pre>
href="">Inicio</a>
                 <a class="nav__items nav__items--footer"</pre>
href="SobreNosotros/quienes_somos.html">Sobre mi</a>
                 <a class="nav__items nav__items--footer" href="">Mis
Habilidades</a>
                 <a class="nav_items nav_items--footer"</pre>
href="#proyectos">Proyectos</a>
            </nav>
             <section class="footer__contact">
                 <h3 class="footer__title">Contáctanos</h3>
                 <div class="footer__icons">
                     <span class="footer__container-icons">
                         <a class="fab fa-facebook-f footer__icon"</pre>
href="#"></a>
                     </span>
                     <span class="footer__container-icons">
                         <a class="fab fa-twitter footer__icon"</pre>
href="#"></a>
                     </span>
                     <span class="footer container-icons">
                         <a class="fab fa-whatsapp footer__icon"</pre>
href="#"></a>
                     </span>
                 </div>
            </section>
        </div>
    </footer>
    <script src="https://kit.fontawesome.com/ac7b86359c.js"</pre>
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
/html>
```

#### b) Utilización de CSS:

No pondremos todo el fichero pero sí comentar algunas cuestiones antes de pasar a visualizar de forma gráfica nuestra web.

El funcionamiento de los archivos CSS generados ha sido el siguiente:

Hemos importado los ficheros mediante la etiqueta "link" de manera relativa, en vez de utilizar la absoluta.

Hemos utilizado selectores:

#### Selector por clase:

Si hacemos que el selector empiece por "." entonces afectará a aquellas etiquetas que tengan el atributo "class" cuyo valor coincida con este selector.

Por ejemplo: (en el apartado sobre nosotros)

```
.about{
    min-height: 400px;
    display: grid;
    grid-template-columns: 1fr 1fr;
    row-gap: 80px;
    justify-items: center;
    align-items: center;
}
```

En algunos casos hemos utilizado combinaciones de selectores:

```
.respmenu .fa-bars {
   font-size: 50px;
   pointer-events: none;
}
```

Hemos utilizado diferentes colores y agrupado las tonalidades más importantes en variables.

Los hemos utilizado para:

- 1) background-color: para el color fondo del elemento.
- 2) color: para las letras del elemento.

3) Tambien en otros sitios como el "border".

Además, para algunas imágenes hemos utilizado:

Por defecto, todas las imagenes se repiten hasta ocupar toda la pantalla y hemos puestono-repeat ya que no queremos que se repita.

Además en varias de ellas las hemos situado en algún sitio especifico (top, left, center, bottom, rigth)

```
.hero{
    height: 100vh;
    background-image: var(--background), url(../assets/principal1.jpg);
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: cover;
    background-attachment: fixed;
    background-position: center;
    position: relative;
}
.about__img--left{
    text-align: left;
}
```

❖ También hemos utilizado herencia, para heredar algún atributo que no se haga por defecto, hemos de hacerlo mediante el valor "inherit".

```
.footer_icon{
    color: inherit;
    font-size: 30px;
    text-decoration: none;
    line-height: 60px;
  }
```

Hemos usado tanto unidades relativas como absolutas.

```
.footer__container-icons{
    display: inline-block;
    width: 60px;
    height: 60px;
    color: #fff;
    text-align: center;
    border: 1px solid #fff;
    border-radius: 50%;
}
```

```
height: 30vh;
background-color: aquamarine;
}
```

Se ha utilizado propiedades de texto, ejemplos:

Font-family, tipo de fuente. Podemos poner el nombre de la familia o el genérico.

```
body{
    font-family: 'Raleway', sans-serif;
}
```

**Font-size**, tamaño de la fuente.

```
.subtitle{
   color: var(--color-primary);
   font-size: 2,5rem;
   margin-bottom: 35px;
}
```

Font-weight, Aplica el formato de "negrita" al texto.

```
.nav{
    display: flex;
    justify-content: flex-end;
    height: 100px;
    align-items: center;
    font-weight: 700;
}
```

**Text-decoration**, Permite definir diferentes elementos para aplicar al texto, como subrayado o tachado.

```
.nav__items{
    color: #fff;
    text-decoration: none;
    margin-right: 20px;
    padding: 10px 15px;
    font-weight: inherit;
}
```

Propiedades de texto de alineación:

**Line-height**, espacio entre renglones:

```
.menu ul ul a {
    line-height: 120%;
    padding: 10px 15px;
}
```

Text-align, Alineación horizontal del texto:

```
.presentation{
   padding-top: 0;
   text-align: center;
}
```

Propiedades de contenedor:

**Border**, para el borde de los elementos, en la misma regla podemos indicar la anchura (width), el color (color) y el tipo (style).

```
.nav__items--cta{
   border: 1px solid #fff;
}
```

Width y height, ancho y alto del contenido de la caja.

```
.respmenu input[type="checkbox"], .respmenu .fa-bars {
   position: absolute;
   box-sizing: border-box;
   width: 50px;
   height: 50px;
}
```

Background-color, color de fondo.

```
aside {
    width: 40%;
    color: #fff;
    padding: 25px;
    margin-left: 15px;
    text-align: justify;
    float: right;
    background-color: var(--color-primary);
}
```

Background-image, imagen de fondo.

```
.hero{
   height: 100vh;
   background-image: var(--background), url(../assets/principal1.jpg);
   background-repeat: no-repeat;
   background-size: cover;
   background-attachment: fixed;
   background-position: center;
   position: relative;
}
```

Propiedades de Listas:

```
.menu ul li {
*
       background-color: transparent;
* }
*
   .lista {
*
       display: none;
*
   .menu ul {
       list-style: none;
*
       margin: 0;
*
       padding: 0;
*
*
   .menu ul a {
       display: block;
*
       color: #fff;
       text-decoration: none;
       font-weight: 500;
       font-size: 1.05em;
       padding: 10px;
```

## Márgenes:

El margen es el espacio que hay entre el borde del elemento y los elementos que tiene alrededor, es decir, es un espacio que está en el exterior del elemento al que se aplica.

```
.container{
    width: 90%;
    margin: 0 auto;
    overflow: hidden;
    padding: 80px 0;
    max-width: 1200px;
}

.subtitle{
    color: var(--color-primary);
    font-size: 2,5rem;
    margin-bottom: 35px;
}
```

#### Padding

El relleno o padding es el espacio que hay entre el borde del elemento y su contenido. Hemos puesto tanto valores relativos o absolutos.

```
.container{
    width: 90%;
    margin: 0 auto;
    overflow: hidden;
    padding: 80px 0;
    max-width: 1200px;
}
```

Hemos utilizado diferentes posicionamientos:

**Relative**, una capa con posicionamiento relativo situará la caja según el flujo secuencial de elementos dentro del contenedor. A partir de ahí, podemos colocar elcontenido de la caja mediante las propiedades top, botton, left y right, es decir, el posicionamiento es relativo según sería su posición normal en la página.

```
height: 100vh;
height: 100vh;
background-image: var(--background),
url(../assets/principal1.jpg);
background-repeat: no-repeat;
background-size: cover;
background-attachment: fixed;
background-position: center;
position: relative;}
```

**Absolute**, una capa con posicionamiento absolute se sitúa por coordenadas fijas a partir de la esquina superior izquierda de la página web.

```
.menu ul ul {
    display: none;
    position: absolute;
    top: 100%;
    left: 0;
    padding: 0;
}
```

**Fixed**, funciona como el posicionamiento absolute con la diferencia de que la capa siempre estará visible. Muy útil para poner cabeceras de página, anuncios o banners que siempre queramos que sean visibles sin importar donde se encuentreel usuario.

```
.hero{
   height: 100vh;
   background-image: var(--background), url(../assets/principal1.jpg);
   background-repeat: no-repeat;
   background-size: cover;
   background-attachment: fixed;
   background-position: center;
   position: relative;
}
```

Y posiciones top, left, right y botton.

```
.hero{
   height: 100vh;
   background-image: var(--background), url(../assets/principal1.jpg);
   background-repeat: no-repeat;
   background-size: cover;
   background-attachment: fixed;
   background-position: center;
   position: relative;
}
```

Uso de display:

#### Display: block

Los elementos se disponen en bloque uno debajo de otro y ocupan todo el ancho, a no ser que se especifique un valor para la propiedad width. Solo tiene efecto si el posicionamiento es relative o static. Las etiquetas y <div> tienen este tipo de posicionamiento por defecto, este es el motivo de que siempre ocupen todo el ancho, aunque su contenido sea una simple palabra.

```
.menu ul a {
    display: block;
    color: #fff;
    text-decoration: none;
    font-weight: 500;
    font-size: 1.05em;
    padding: 10px;
}
```

#### Display: inline-block

Los elementos se disponen en línea, uno a continuación de otro, pero a diferencia del inline, el tamaño es el establecido por los atributos height y width.

```
.footer__container-icons{
    display: inline-block;
    width: 60px;
    height: 60px;
    color: #fff;
    text-align: center;
    border: 1px solid #fff;
    border-radius: 50%;
}
```

#### Display: none

Los elementos no se mostrarán en la página.

```
.lista {
    display: none;
}
```

## ❖ MEDIA QUERIES - RESPONSIVE DESIGN

El diseño responsivo muy utilizado para hacer que una página web se adapte a los dispositivos electrónicos, como móviles o tables, ya que normalmente son más pequeños que una pantalla de ordenador.

Las media queries se utilizan en la tecnología CSS para condicionar el diseño de la aplicación al cumplimiento de una serie condiciones, que tendrá que ser relativa al tipo de dispositivo, orientación, tipo de visualización, etc.

#### Ejemplo:

```
@media screen and (max-width: 500px) {
    :root{
        --boton-padding: 18px 35px;
}

.subtitle{
        font-size: 2rem;
        margin-bottom: 20px;
}

.nav{
        flex-wrap: wrap;
        justify-content: space-evenly;
        margin-top: 10px;
}
```

Además, se han utilizado muchas propiedades más que se han visto en clase y que hemos utilizado en el código.

# 6. CONOCIENDO LA PÁGINA:

# Página inicial:

Al abrir la página web nos encontramos con el siguiente menú:



Si clicamos en el desplegable encontramos las siguientes opciones:



Al pasar por encima de sobre nosotros:



# Al pasar por encima de Proyectos:



# Si bajamos un poco y hacemos scroll:

Hemos añadido información sobre nosotros al estilo CV, además como se pedía en el proyecto hemos creado un aside en color azul a la derecha de "Sobre mi trabajo".

Si clicamos en Contáctanos ahora, nos lleva al menú de arriba para seleccionar la opción deseada, que explicaremos más adelante.



#### Habilidades

Gracias a los estudios realizados en ADE, así como la formación en el mundo 11 de programar en Java, Python, SOL, PLSOL. Sé utilizar muchas herramientas di gestión de BBDD así como en el mundo del testeo.

Además, tengo amplios conocimientos en el sector económico y que pueder

Por úttimo, sé desemvolverme ante situaciones arduas debido a la experiencia adquirida en diferentes sectores





#### Sobre mi trabajo

ENDESA Energia: Gestión de BBDD, Programación en SOL (SAS), análisis estadístico y matemático, Cálculo de desváciones: crear modelos de datos y algoritmos para organizar la información y analizar los datos para identificar patrones.

Sociedad Estatal de Participación Industrial (SEPI). Análisis financiero y contable y la participación en la Valoración de empresas y proyectos. Participación en el Análisis estratégico de alguna de las empresas dependientes. Ayuda en la automatización de

incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit amet. consectetur adipiscing elit.

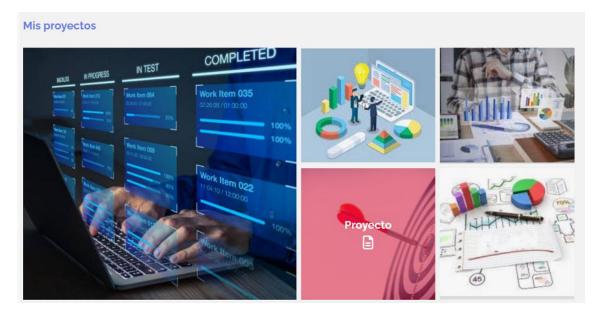
OA Tester y SOA Developer Elaboración plan de testing: la creación, generación y ejecución de casos de prueba: a partir de las pruebas realizar un registro de incidentes o errores de software, participación en los procesos de mejora continua y elaboración de reportes, entre otras. Automatización de pruebas.

# Si seguimos haciendo scroll:

Pasamos al apartado de proyectos, hemos puesto cinco y les hemos dado forma, cada uno de ellos nos llevaría a alguna de las actividades realizadas en el ciclo formativo, al Github correspondiente.

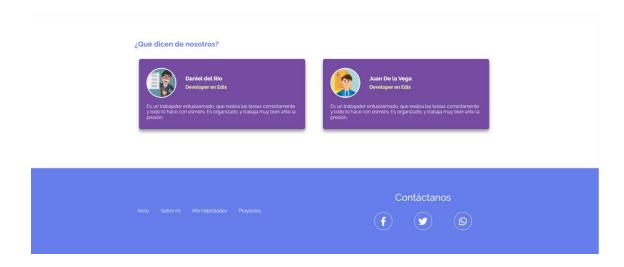


Si pasamos el cursor por cada imagen hace como un barrido de color rojo con la imagen del proyecto.



#### Y llegamos al final de nuestra página inicial:

Aquí encontramos opiniones de gente que ha contratado nuestros servicios así, como la oportunidad de volver a cada apartado. Así como ir a ver a nuestras redes sociales.



# Apartado **Sobre Nosotros**:

Aquí iría una breve explicación sobre la empresa y su historia, el por qué de su fundación.



A continuación, los objetivos, valores, experiencia y conocimientos de la empresa.

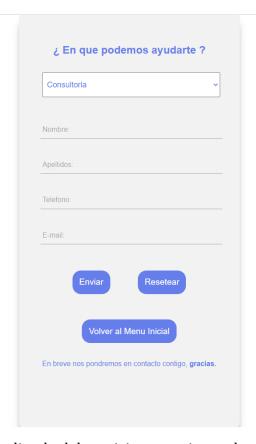


Por último, muestra los enlaces para volver al menú principal o ir a visitar las redes sociales.

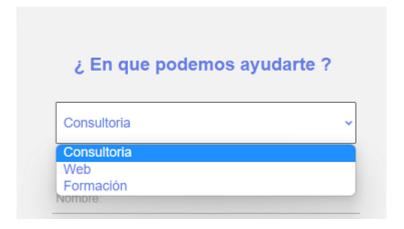


#### Contacta ahora:

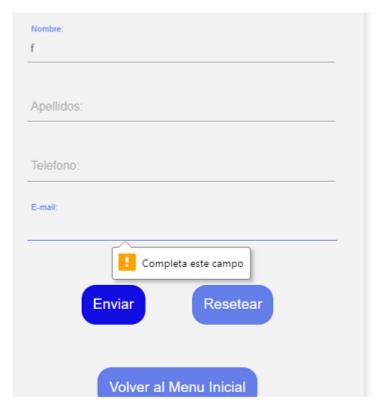
Al clicar se abre un formulario:



Varias opciones dependiendo del servicio que quieras obtener:



Hemos seleccionado como campo obligatorio el email, para recibir información para poder contactar:

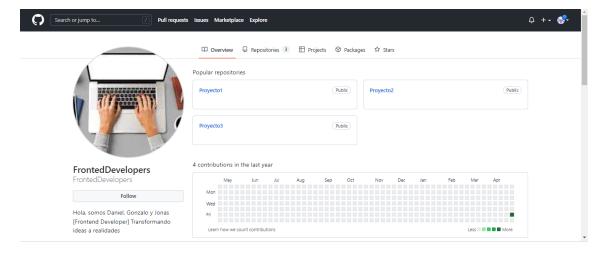


Además, contamos con los botones de volver al inicio, enviar el cuestionario o resetear los datos.

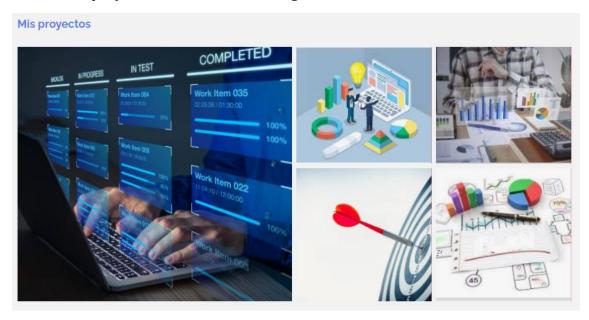
#### **Proyectos:**

Como se ha comentado el apartado de proyectos va a ir destinado a cada uno de los proyectos que hagamos en la asignatura, así como en la asignatura de sistemas informáticos hasta completar los cinco proyectos.

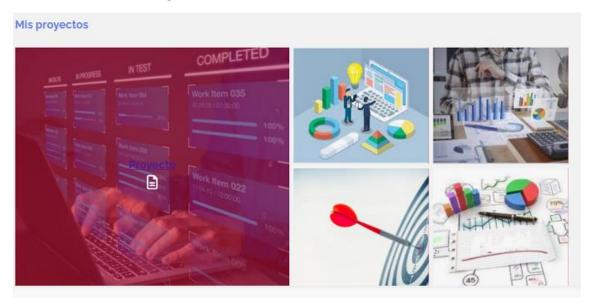
Para ello, se ha elaborado una cuenta en GitHub de la empresa:



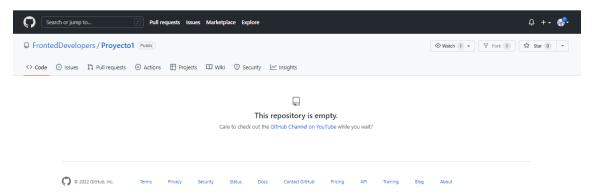
Al clicar en proyectos, se destinará a la siguiente selección:



Como ya se comentó, al pasar el ratón por encima, aparecerá el borrado rojo con los proyectos 1, 2 y 3 por ahora habilitados, para poner como se ha comentado las actividades de esta asignatura.



Si clicamos en proyecto en la primera imagen nos dirige a:

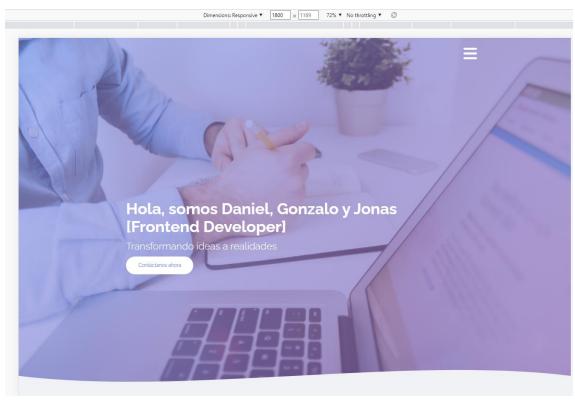


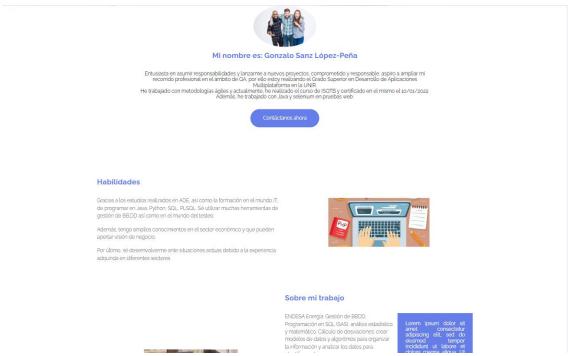
Ahora mismo está vacío, por razones obvias que no se ha subido la información aún al repositorio, se subirá una vez que se entregue el trabajo. Cada imagen esta asociada a un proyecto en concreto.

# 7. VISUALIZACIÓN EN DISPOSITIVOS:

Según las adaptaciones del trabajo:

**❖** Adaptación para ancho variable de monitores de más de 1300px de ancho.







participación en la Valoración de empresas y proyectos Participación en el Análisis estratégico de alguna de las empresas dependientes Ayuda en la automatización de sistemas y procesos



OA Tester y SOA Developer Elaboración plan de testing, la creación, generación y ejecución de casos de prueba a partir de las pruebas realizar un registro de incidentes o errores de software, participación en los procesos de mejora continua y elaboración de reportes, entre otras Automatización de pruebas



¿Qué dicen de nosotros?







Adaptación de ancho fijo de resoluciones de 900 a 1300px de ancho.





#### Mi nombre es: Gonzalo Sanz López-Peña

Entusiasta en asumir responsabilidades y lanzarme a nuevos proyectos, comprometido y responsable, aspiro a ampliar mi recorrido profesional en el ámbito de QA, por ello estoy realizando el Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma en la UNIR. He trabajado con metodologías ágiles y actualmente, he realizado el curso de ISQTB y certificado en el mismo el 10/01/2022. Además, he trabajado con Java y selenium en pruebas web.

Contáctanos ahora

#### **Habilidades**

Gracias a los estudios realizados en ADE, así como la formación en el mundo IT, de programar en Java, Python, SOL, PLSOL. Sé utilizar muchas herramientas de gestión de BB.DD así como en el mundo del testeo.

Además, tengo amplios conocimientos en el sector económico y que pueden aportar visión de negocio.



#### <mark>ວ</mark>ບນາ<del>ບ</del> ກາກ ເກລນລງບ

ENDESA Energía: Gestión de BBDD, Programación en SQL (SAS), análisis estadístico y matemático. Cálculo de desviaciones: crear modelos de datos y algoritmos para organizar la información y analizar los datos para identificar patrones.

Sociedad Estatal de Participación Industrial (SEPI): Análisis financiero y contable y la participación en la Valoración de empresas y proyectos. Participación en el Análisis estratégico de alguna de las empresas dependientes. Ayuda en la automatización de sistemas y procesos.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

OA Tester y SOA Developer:Elaboración plan de testing: la creación, generación y ejecución de casos de prueba; a partir de las pruebas realizar un registro de incidentes o errores de software; participación en los procesos de mejora continua y elaboración de reportes, entre otras. Automatización de pruebas.



#### Mis proyectos











#### ¿Qué dicen de nosotros?





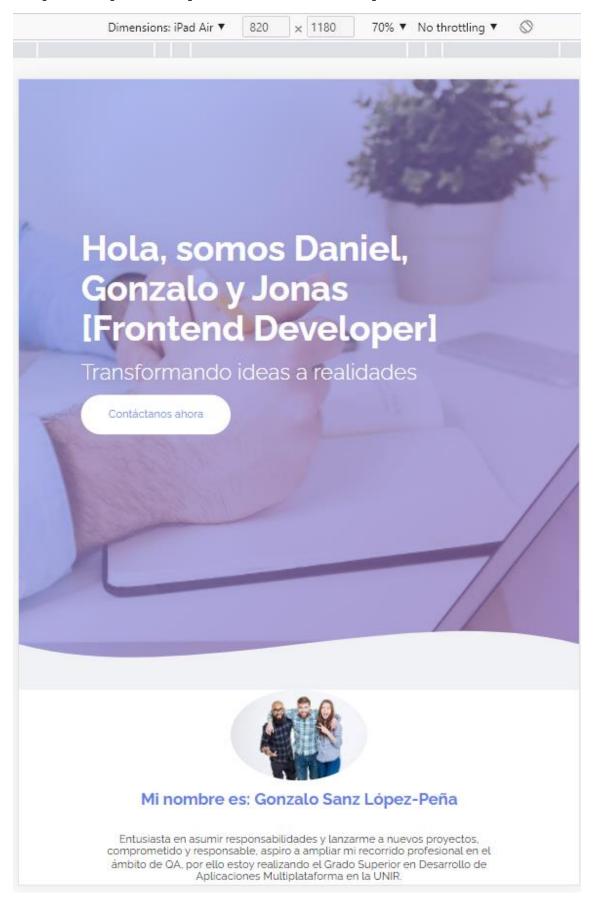
# Contáctanos







## Adaptación optimizada para verse en un iPad en posición vertical.



ámbito de OA, por ello estoy realizando el Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma en la UNIR.

He trabajado con metodologías ágiles y actualmente, he realizado el curso de ISOTB y certificado en el mismo el 10/01/2022. Además, he trabajado con Java y selenium en pruebas web.

Contáctanos ahora

### **Habilidades**

Gracias a los estudios realizados en ADE, así como la formación en el mundo IT, de programar en Java, Python, SQL, PLSQL. Sé utilizar muchas herramientas de gestión de BB.DD así como en el mundo del testeo.

Además, tengo amplios conocimientos en el sector económico y que pueden aportar visión de negocio.

Por último, sé desenvolverme ante situaciones arduas debido a la experiencia adquirida en diferentes sectores



### Sobre mi trabajo

ENDESA Energía: Gestión de BBDD, Programación en SQL (SAS), análisis estadístico y matemático. Cálculo de desviaciones: crear modelos de datos y algoritmos para organizar la información y analizar los datos para identificar patrones.

Sociedad Estatal de Participación Industrial Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut eminim ad minim



### Mis proyectos



### ¿Qué dicen de nosotros?







### Adaptación optimizada para verse en un iPad en posición horizontal.





### Mi nombre es: Gonzalo Sanz López-Peña

Entusiasta en asumir responsabilidades y lanzarme a nuevos proyectos, comprometido y responsable, aspiro a ampliar mi recorrido profesional en el ámbito de OA, por ello estoy realizando el Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma en la UNIR.

He trabajado con metodologías ágiles y actualmente, he realizado el curso de ISOTB y certificado en el mismo el 10/01/2022. Además, he trabajado con Java y selenium en pruebas web.

#### **Habilidades**

Gracias a los estudios realizados en ADE, así como la formación en el mundo IT, de programar en Java, Python, SQL, PLSQL. Sé utilizar muchas herramientas de gestión de BB.DD así como en el mundo del

Además, tengo amplios conocimientos en el sector económico y que pueden aportar visión de negocio.

Por último, sé desenvolverme ante situaciones arduas debido a la experiencia adquirida en diferentes sectores





### Sobre mi trabajo

ENDESA Energía: Gestión de BBDD, Programación en SQL (SAS), análisis estadístico y matemático. Cálculo de desviaciones: crear modelos de datos y algoritmos para organizar la información y analizar los datos para identificar

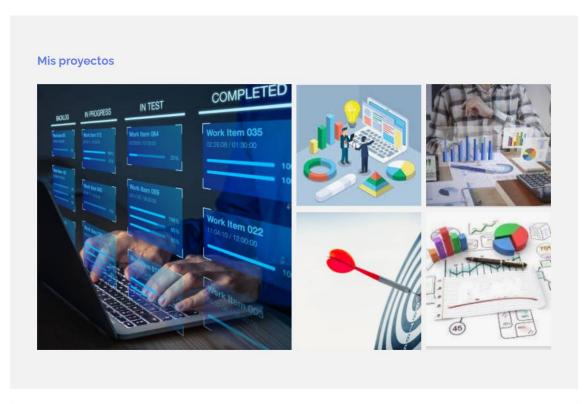
Sociedad Estatal de Participación Industrial (SEPI): Análisis financiero y contable y la participación en la Valoración de empresas y proyectos. Participación en el Análisis estratégico de alguna de las empresas dependientes.

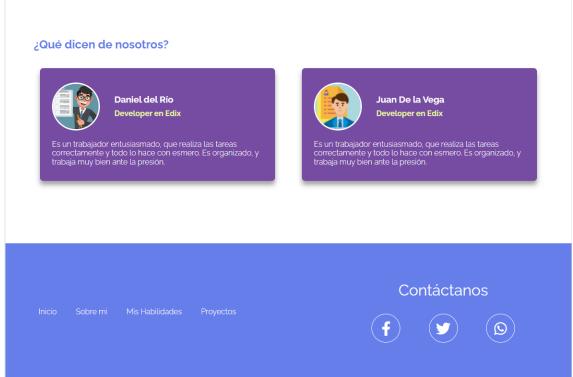
Automatización de pruebas.

Ayuda en la automatización de sistemas y procesos. QA Tester y SQA Developer:Elaboración plan de testing: la creación, generación y ejecución de casos de prueba; a partir de las pruebas realizar un registro de incidentes o errores de software; participación en

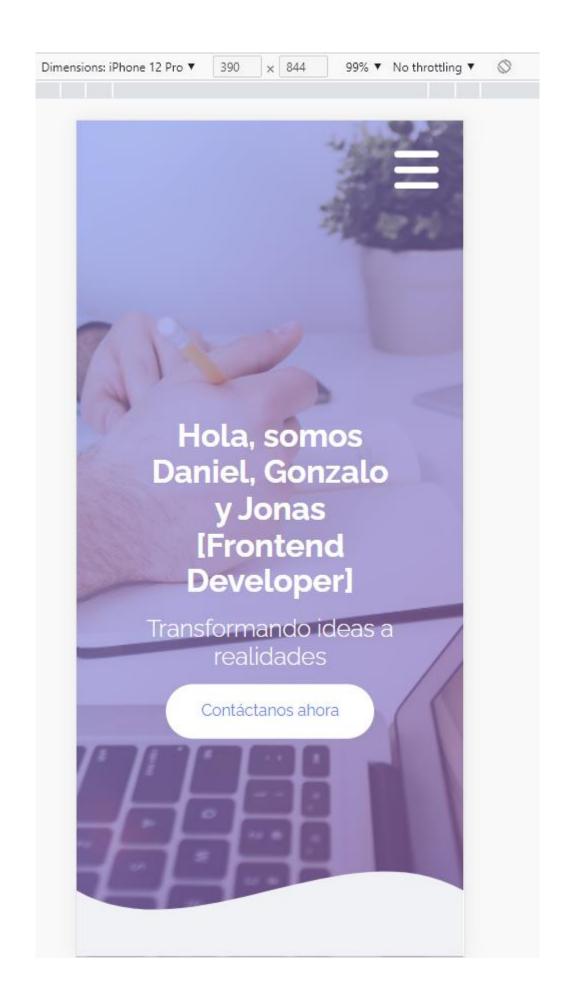
los procesos de mejora continua y elaboración de reportes, entre otras.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.





Adaptación optimizada para verse en un iPhone posición vertical.





# Mi nombre es: Gonzalo Sanz López-Peña

Entusiasta en asumir responsabilidades y lanzarme a nuevos proyectos, comprometido y responsable, aspiro a ampliar mi recorrido profesional en el ámbito de QA, por ello estoy realizando el Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma en la UNIR. He trabajado con metodologías ágiles y actualmente, he realizado el curso de ISQTB y certificado en el mismo el 10/01/2022. Además, he trabajado con Java y selenium en pruebas web.

Contáctanos ahora

# **Habilidades**

Gracias a los estudios realizados en ADE, así como la formación en el mundo IT, de programar en Java, Python, SQL, PLSQL. Sé utilizar muchas herramientas de gestión de BB.DD así como en el mundo del testeo.

Además, tengo amplios conocimientos en el sector económico y que pueden aportar visión de negocio.

Por último, sé desenvolverme ante situaciones arduas debido a la experiencia adquirida en diferentes sectores



# Sobre mi trabajo

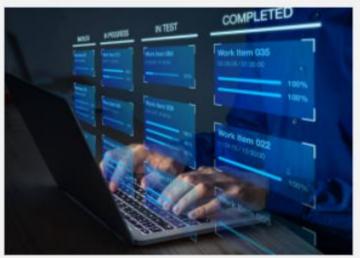
ENDESA Energía: Gestión de BBDD, Programación en SQL (SAS), análisis estadístico y matemático. Cálculo de desviaciones: crear modelos de datos y algoritmos para organizar la información y analizar los datos para identificar patrones.

Sociedad Estatal de
Participación Industrial
(SEPI): Análisis financiero y
contable y la participación
en la Valoración de
empresas y proyectos.
Participación en el Análisis
estratégico de alguna de
las empresas
dependientes. Ayuda en la
automatización de
sistemas y procesos.

QA Tester y SQA Developer:Elaboración plan de testing; la Lorem ipsum dolor amet. consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit amet. consectetur adipiscing elit.

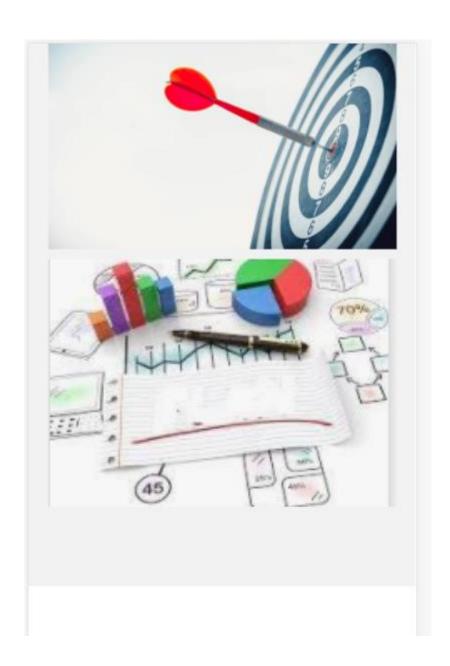
creación, generación y ejecución de casos de prueba; a partir de las pruebas realizar un registro de incidentes o errores de software; participación en los procesos de mejora continua y elaboración de reportes, entre otras. Automatización de pruebas.

# Mis proyectos









# ¿Qué dicen de nosotros?



# Daniel del Río Developer en Edix

Es un trabajador entusiasmado, que realiza las tareas correctamente y todo lo hace con esmero. Es organizado, y trabaja muy bien ante la presión.



# Juan De la Vega Developer en Edix

Es un trabajador entusiasmado, que realiza las tareas correctamente y todo lo hace con esmero. Es organizado, y trabaja muy bien ante la presión.



### Adaptación optimizada para verse en un iPhone posición horizontal.





### Mi nombre es: Gonzalo Sanz López-Peña

Entusiasta en asumir responsabilidades y lanzarme a nuevos proyectos, comprometido y responsable, aspiro a ampliar mi recorrido profesional en el ámbito de QA, por ello estoy realizando el Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma en la UNIR.

He trabajado con metodologías ágiles y actualmente, he realizado el curso de ISQTB y certificado en el mismo el 10/01/2022. Además, he trabajado con Java y selenium en pruebas web.

Contáctanos ahora

### Habilidades

Gracias a los estudios realizados en ADE, así como la formación en el mundo IT, de programar en Java, Python, SOL, PLSOL. Sé utilizar muchas herramientas de gestión de BB.DD así como en el mundo del testeo.

Además, tengo amplios conocimientos en el sector económico y que pueden aportar visión de negocio.

Por último, sé desemvolverme ante situaciones arduas debido a la experiencia adquirida en



### Sobre mi trabajo

ENDESA Energía: Gestión de BBDD, Programación en SQL (SAS), análisis estadístico y matemático. Cálculo de desviaciones: crear modelos de datos y algoritmos para organizar la información y analizar los datos para identificar patrones.

Sociedad Estatal de Participación Industrial (SEPI): Análisis financiero y contable Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim





Sociedad Estatal de
Participación Industrial (SEPI):
Análisis financiero y contable
y la participación en la
Valoración de empresas y
proyectos. Participación en el
Análisis estratégico de
alguna de las empresas
dependientes. Ayuda en la
automatización de sistemas
y procesos.

OA Tester y SOA Developer:Elaboración plan de testing; la creación, enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

magna aliqua. enim

generación y elecución de casos de prueba: a partir

### Mis proyectos

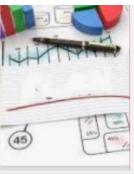
















Daniel del Río Developer en Edix

Es un trabajador entusiasmado, que realiza las tareas correctamente y todo lo hace con esmero. Es organizado, y trabaja muy bien ante la presión.



Juan De la Vega Developer en Edix

Es un trabajador entusiasmado, que realiza las tareas correctamente y todo lo hace con esmero. Es organizado, y trabaja muy bien ante la presión.

Inicio

Sobre mi Mis Habilidades

Proyectos

### Contáctanos







### 8. CONCLUSIÓN:

Se han abordado todos los requerimientos de la actividad, se han usado casi todas las metodologías para realizar ficheros CSS y HTML.

Se presenta el siguiente trabajo habiendo participado todos por igual en el equipo.

Se adjunta al trabajo los ficheros utilizados:

- → Assets (Imágenes del proyecto)
- → Css (documentos CSS)
  - o Estilos.css (página inicial)
  - o Normalize.css (página inicial)
  - Quienes\_somos.css (Quienes somos)
- → Formulario (index y su css)
  - o Index.html
  - o Style.css
- **→** SobreNostros
  - o Quienes\_somos.html
- → Index.html (página inicial)

Se ha elaborado un GitHub de la empresa que utilizaremos para dejar el trabajo ahí, con todos los archivos comentados y el Word. Por si hubiese problemas al enviarlo a través de la aplicación de EDIX. El enlace es:

https://github.com/FrontedDevelopers

El trabajo estará asociado en el proyecto1.

https://fronteddevelopers.github.io/Proyecto1/