

---

---

# Presentación Universo Web



Elías Robles Ruiz

---

# Información general de la empresa

Mi tutor laboral ha sido Julián Betancur Londoño, dueño de la empresa.

Se encuentra ubicada en Torre del Mar, Málaga.

Las principales páginas webs de la empresa son:

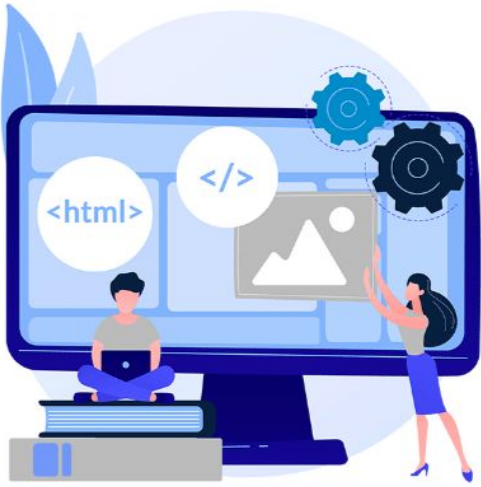
<https://universoweb.es>

<https://universoweb.store>



**Estas son las principales actividades  
que lleva acabo la empresa**






# Webs

Diseño y maquetación de las páginas web.





Trabajan con el estado para tramitar las ayudas de KitDigital para la digitalización de las empresas

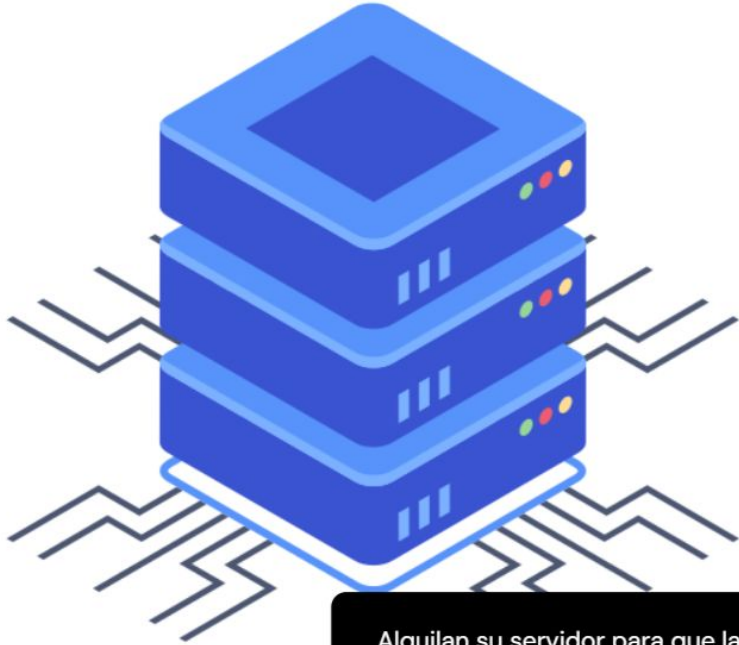
 SOMOS AGENTES DIGITALIZADORES

Aumenta tu cartera de clientes con el Kit Digital sin ser Agente Digitalizador

# Agentes Digitalizadores

Principalmente ellos tramitan Kit Digital para empresas.

Pero permiten a otras agencias que puedan tramitar las ayudas de Kit Digital.



Alquilan su servidor para que la gente pueda tener sus webs o servicios en la nube.

# Hosting

Alquiler de servidores para que los clientes puedan tener sus webs ahí.



Google Ads

# Google Ads

Campañas de publicidad con la plataforma de Google Ads.



**Encuentra tu nuevo nombre de dominio**

Q midominio.com

Transferir

Buscar



# Registradores de dominios

Tienen un acuerdo con DonDominio y las solicitudes que se realizan desde su web las procesan ellos.



DonDominio

Son revendedores autorizados de DonDominio





# Campañas de publicidad

Gestión de campañas de publicidad para empresas.



# Gestión de redes sociales

Gestión de perfiles en redes sociales de los clientes.



# Diseño Gráfico

Logotipo, imagotipos, isologos, isotipo.



# Contenidos que he hecho y aprendido

Elías Robles Ruiz

La temporalización por semanas se me ha hecho imposible pues hacía cada día lo que había para hacer.



Declarar **rutas** y **configuraciones** donde encontrar los ficheros para el WHCMS.

# Programación

```
universoweb.store [SSH: universoweb.store]
condiciones-de-contracion.php X
httpdocs > condiciones-de-contracion.php
1  <?php
2
3  use WHMCS\ClientArea;
4  use WHMCS\Database\Capsule;
5
6  define('CLIENTAREA', true);
7  require __DIR__ . '/init.php';
8  $ca = new ClientArea();
9
10 $ca->setPageTitle('Condiciones de contratación');
11 $ca->initPage();
12
13 //$ca->assign('custompage', 'full'); // Uncomment this line if you'd li
14 //$ca->requireLogin(); // Uncomment this line to require a login to ac
15
16 # Define the template filename to be used without the .tpl extension
17 $ca->setTemplate('condiciones-de-contracion');
18 $ca->output();
```



La imagen es una función en javascript que para realizarla adapté una función parecida a una que había realizado en Java en clase de programación, en el instituto.

```
<script>
function reemplazarTextos() {
  function reemplazarTextoEnElementos(selector, textoOriginal, textoNuevo) {
    //Seleccionar todo
    var elementos = document.querySelectorAll(selector);

    // Bucle de elementos encontrados
    elementos.forEach(function(elemento) {
      // Verifica si el texto del elemento contiene el texto original
      if (elemento.textContent.includes(textoOriginal)) {
        // Reemplaza el texto original con el nuevo texto en el contenido del elemento
        elemento.textContent = elemento.textContent.replace(textoOriginal, textoNuevo);
      }
    });
  }

  // Reemplazar "Prev Project" por "Anterior" en todos los elementos <a> y lo mismo en el otro
  reemplazarTextoEnElementos('a', 'Prev Project', 'Anterior');
  reemplazarTextoEnElementos('a', 'Next Project', 'Siguiete');
}

// Ejecutar la funcion cuando la pagina haya terminado de cargar
window.onload = reemplazarTextos;
</script>
```



# Lenguaje de marcas

HTML, CSS, JS, diseño y maquetación **responsive**, accesibilidad.

- **JS**
  - Anular visualización.
  - Añadir alts a imágenes que no se podían editar por ser del tema.
- **HTML**
  - Etiquetas básicas.
  - Formateo de texto a,b,i,u,h1-6.
  - Secciones y formularios.
- **CSS**
  - Colores.
  - Posición.Tamaño, rotación, etc...
- **Accesibilidad: Webs de Kit Digital.**



He usado varios CRM y managers.

- Texto e imágenes:
  - Wordpress
  - WHCMS
- Venta:
  - WHCMS
  - Wordpress + Woocommerce
- Gestión de hosting y dominios:
  - WHCMS
  - Plesk
- Gestión de facturas y clientes:
  - WHCMS
  - cPanel
  - Perfex



Conectar una hoja de calculo de google a un Ecommerce para vincular los productos.

reCaptcha en formularios.





# Entornos de Desarrollo

Reuniones de equipo para proyectos.

Brainstorming.



Trello como herramienta organizativa de **funciones individuales**.

VSCode:

- Depurar JS de un documento html en un live server desde VSCode.
- Refactorizar.
- Traducir textos con la herramienta de **buscar y reemplazar**.





# Sistemas Informáticos



**Acceso SSH** a shell de un Linux.

Subida y descarga de archivos por **FTP**.

**Comandos** básicos y **gestión** de carpetas y ficheros.

Gestionar **configuración** de un **router**.

Investigar **puertos** que usaba un programa de **control remoto** para poder realizar conexiones con el **cliente**.





# Bases de datos

**Exportar** datos en ficheros XML.

**Consultas** en SQL, comprobar usuarios en bbdd con **trigger insert**, **modificar** contenido tupla.

**Estudio** de implementación coste y enfoque de BBDD a futuro.



# Transversales a todos los módulos



**Soporte** a clientes.

**Edición de fotos** y **optimización** de peso (Photoshop & Illustrator).

**Accesibilidad** web.

**Indexar** webs con el Search Console.

Facebook pixel (anuncios personalizados).

**Hotjar** (mapas de calor de los usuarios).



facebook  
pixel



**Mi experiencia en la FP Dual ha sido muy agradable y enriquecedora la valoro con un 8,5/10.**

Por poner alguna queja la asignatura de programación es la que ha sido más difícil de incluir con ellos por las herramientas con las que trabajan sobre todo CMS 's realizando webs que no requieren programación en la mayoría de ocasiones.

Presentación formateada con animaciones:

[Enlace a presentación de Genially](#)