



INSTITUTO POLITÉCNICO
NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



TECNOLOGÍAS PARA DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Microsoft



Integrantes

- Escalona Bastida Yael Tonatiuh
- Cortès Olvera Eduardo Maximiliano
- Colín Ramiro Joel
- Peña Barragan Rafael Alexander

No. Equipo: 2

Profesor: Soto Ramos Manuel Alejandro

Grupo: 4CV3

Fecha de Entrega: 19 de Diciembre del 2021

INTRODUCCIÓN

La irrupción de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en nuestra sociedad es un hecho innegable, la influencia de la tecnología en el desarrollo de las sociedades, hace que valoramos el incremento del uso tecnológico en términos generales y dentro de los límites de México, porque nuestro interés se centra en la difusión hacia la comunidad estudiantil de la ESCOM, de las oportunidades que ofrece Microsoft, para que posteriormente el alumnado pueda hacer la utilización de una de las herramientas TIC más extendidas, como es la página Web.

Recordemos que el hosting es un lugar para alojar un sitio web o correos electrónicos, esto significa que el hosting, también conocido como alojamiento web, es un espacio en Internet para almacenar prácticamente cualquier tipo de información, sea archivos, correos electrónicos, videos etc.

Por lo cual es muy importante contar con un almacenamiento amplio para permitirle al usuario incrementar la información contenida en su página web.

El dominio por su parte corresponde a una red de identificación asociada a un grupo de dispositivos o equipos conectados a la red Internet. Cuyo propósito principal es traducir las direcciones IP de cada nodo activo en la red, a términos memorizables y fáciles de encontrar .

Objetivos

El presente proyecto tiene la finalidad de realizar la publicación de una página web dentro de la red de internet, la cual está hecha acorde a la metodología de elaboración vista en clase durante el semestre, además esta se ajusta mediante nuestra revisión teórica y práctica para difundir diversos aspectos de la materia, ofreciéndole así a docentes y alumnos de nuestra **ESCOMUNIDAD** (uwu*) que opten por esta campaña de productos y servicios que ofrece Microsoft, está llena de información eficaz, válida, y útil de esta compañía, en formato de una herramienta didáctica que sirva de apoyo para el proceso de enseñanza, aprendizaje y evaluación.

A partir de todas estas funciones buscamos realizar publicidad, divulgación, conseguir y ofrecer materiales, facilitar y promover la comunicación con la compañía que en teoría nos respalda, pudimos desgranar las primeras ideas y modelos que propusimos sobre posibles páginas Web que podrían elaborarse en función de las necesidades, posibilidades y voluntad institucional que se establezcan en cada situación, por cuestiones de recursos y dificultades que la pandemia nos ha traído, presentamos el siguiente proyecto con afán de demostrar nuestros conocimientos adquiridos, aplicados a un caso “real” de la industria.

Microsoft como empresa

El nombre de esta empresa estadounidense (Microsoft) es el acrónimo de Microcomputer Software. Como indica su propio nombre, no fabrica ordenadores, sino software. Es decir, los programas que hacen que un ordenador funcione.

La Historia de Microsoft comienza el 4 de abril de 1975, cuando fue fundada por Bill Gates y Paul Allen en Albuquerque.

En sus inicios, en el año 1980, Microsoft se formó con IBM una importante unión que permitió ligar el sistema operativo de Microsoft con los ordenadores de IBM, pagando a Microsoft los derechos de cada venta.

En 1985, IBM solicitó a Microsoft que hiciera un nuevo sistema operativo para sus ordenadores llamado OS/2. Microsoft hizo el sistema operativo, pero continuó vendiendo su propia versión en directa competición con el OS/2.

Cuando Microsoft lanzó sus versiones de Windows en los años 90, ya había captado el 90 % de la cuota de mercado de los ordenadores personales del mundo.

Sus mejores productos actuales en venta son el Windows y la suite Microsoft Office.

Estructura de la página web

ENCABEZADO

Menú

La página nos recibe con un menú en el encabezado, el cual nos da a conocer el contenido que ofrece la página y a la cual se puede acceder solo haciendo 'click' en el texto del apartado al cual se quiere ir.

```
<body>
  <header class="header" id="head">
    <nav class="cont-nav">
      <div class="logo-head">
        <a href="#head" class="nav-link img-logo">
        <h1 class="logo-txt">Microsoft <span>X</span> ESCOM</h1>
      </div>
      <ul class="nav-menu">
        <li class="nav-menu-item"><a href="#head" class="nav-menu-link nav-link">Inicio</a>
        <li class="nav-menu-item"><a href="#quienesSomos" class="nav-menu-link nav-link">¿Quienes Somos?</a>
        <li class="nav-menu-item"><a href="#servicio" class="nav-menu-link nav-link">Servicios</a>
        <li class="nav-menu-item"><a href="#oportunidades" class="nav-menu-link nav-link">Oportunidades</a>
        <li class="nav-menu-item"><a href="#contacto" class="nav-menu-link nav-link">Contacto</a>
      </ul>
    </nav>
    
    <nav class="menu-navegacion">
      <a href="#head">Inicio</a>
      <a href="#quienesSomos">¿Quienes Somos?</a>
      <a href="#servicio">Servicios</a>
    </nav>
  </header>
```

```

        <a href="#oportunidades">Oportunidades</a>
        <a href="#contacto">Contacto</a>
    </nav>
    <script src="./JS/serviciosJS/menu.js"></script>

    <div class="hcontenedor head">
        <h1 class="titulo">Microsoft en ESCOM</h1>
        <p class="copy">“Be what's next”</p>
    </div>
</header>

<main>
```

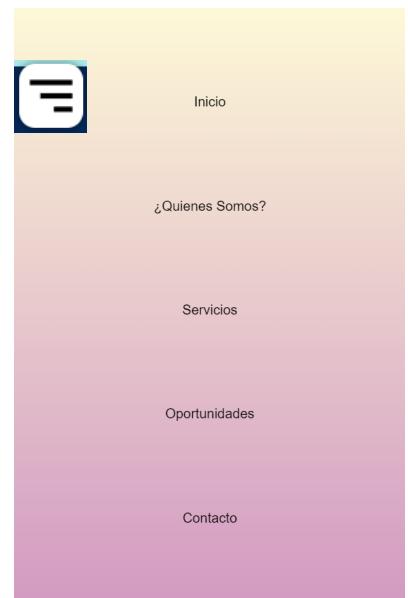


INICIO ¿QUIENES SOMOS? SERVICIOS OPORTUNIDADES CONTACTO

De igual forma la página tiene un menú desplegable del lado izquierdo superior, representado por un ícono blanco, así de esta manera los usuarios pueden visualizar las distintas secciones de la página, sin necesidad de tener que volver al encabezado.

Al desplegarlo podemos seleccionar la sección que se deseé, nos llevará a la sección escogida y automáticamente se quitará el diseño y quedará de nuevo el ícono.

En el mismo encabezado, la página recibe al usuario con una imagen de fondo de Microsoft, con las palabras “Microsoft en Escom” y debajo la frase de la Empresa “Be what's next” (Ser lo siguiente).





MAIN

¿Quiénes Somos?

Pasando al contenido principal de la página, se da una bienvenida a esta y nos encontramos con una breve explicación sobre su propósito titulada “¿Quiénes Somos?”

```
<main>
    <!-- Inicio Sección: ¿Quienes Somos? -->
    <section class="hcontenedor cont-section" id="quienesSomos">
        <h2 class="subtitulo" >¿Quienes Somos?</h2>
        <p class="info">Bienvenido a la página de Microsoft en la ESCOM</p>
        <p class="info">Somos una página creada por alumnos para alumnos.</p>

        <p class="info">Nuestro objetivo principal es dar a conocer los objetivos, prod
            <p class="info">Llena el formulario de la izquierda para mantenerte al tanto de
        </section>
    <!-- Fin Sección: ¿Quienes Somos? -->
```

¿Quienes Somos?

Bienvenido a la página de Microsoft en la ESCOM

Somos una página creada por alumnos para alumnos.

Nuestro objetivo principal es dar a conocer los objetivos, productos y servicios que ofrece la empresa Microsoft tanto para el público en general como para los estudiantes, concretamente de la ESCOM, ya sea de empleo, cursos académicos, etc.

Llena el formulario de la izquierda para mantenerte al tanto de lo que realiza Microsoft en la ESCOM

Servicios

Pasamos a la sección de servicios, donde brevemente se introduce lo que puede ofrecer sus servicios, junto a una imagen mostrando algunos de estos.

```
<!-- Inicio Sección: Servicios -->
<section class="hcontenedor" id="servicio">
    <h2 class="subtitulo">Servicios</h2>
    <div class="contenedor-servicio">
        
        <div class="checklist-servicio">
            <div class="servicio">
                <h3 class="n-servicio"><span class="number">1</span>Conoce</h3>
                <p>Aplicaciones eficaces para la productividad, conexión y seguridad</p>
            </div>
            <div class="servicio">
                <h3 class="n-servicio"><span class="number">2</span>Beneficios</h3>
                <p>Funciona en múltiples Dispositivos</p>
            </div>
            <div class="servicio">
                <h3 class="n-servicio"><span class="number">3</span>A tu Alcance</h3>
                <p>Para Windows, macOS, iOS y Android</p>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
```

Servicios



The image shows a close-up of a smartphone screen displaying the Microsoft 365 mobile app interface. The screen is filled with various Microsoft productivity and communication app icons, including Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Teams, and SharePoint, all under the Microsoft logo.

- 1 Conoce**
Aplicaciones eficaces para la productividad, conexión y seguridad
- 2 Beneficios**
Funciona en múltiples Dispositivos
- 3 A tu Alcance**
Para Windows, macOS, iOS y Android

Para continuar con la sección, se encuentran un apartado de servicios nombrados por un título dependiendo del tema, distinguidos por un color. Cada uno se divide en dos , una donde se habla brevemente sobre qué trata cada una de estas junto con una imagen alusiva. La segunda muestra un carrusel de imágenes que representa los servicios que contiene cada uno de los apartados, en este caso “Microsoft 365”, “Entretenimiento”, y “Windows”. A los lados muestra un icono de flecha que sirve para regresar o avanzar en las

imágenes, tomando en cuenta que estas avanzan automáticamente cada 6 segundos. Si se desea saber más sobre estos servicios, debajo del carrusel se encuentra un botón, el cual los dirigirá a la página de Microsoft en dicho apartado.

Primer contenedor: Office

```
<!--PRIMER CONTENEDOR : MICROSOFT OFFICE-->
<div class="contenedor" >
    <div class="contenedor-office" id="office">
        <div class="card" style="background-image: url('./imagenes/serviciosimg/fondo1.jpg');">
            <div class="textos">
                <h3>Microsoft 365</h3>
                <div class="contenedor-texto">
                    
                    <p>Diseñado para ayudarte a mejorar la productividad con las aplicaciones de Microsoft Office se compone de una serie de programas informáticos que permiten trabajar de forma más eficiente y colaborativa.</p>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="banner" style="background-image: url('./imagenes/serviciosimg/fondo2.jpg');">
        <h3>Servicios Office</h3>
        <div class="contenedor-slider">
            <div class="slider" id="slider">
                <div class="slider-section">
                    
                </div>
                <div class="slider-section">
                    
                </div>
                <div class="slider-section">
                    
                </div>
                <div class="slider-section">
                    
                </div>
                <div class="slider-section">
                    
                </div>
            </div>
            <div class="slider-btn slider__btn--right" id="btn-right">&#62;</div>
            <div class="slider-btn slider__btn--left" id="btn-left">&#60;</div>
        </div>
        <button class="boton" id="boton1"><span>
            <a href ="https://www.microsoft.com/es-mx/microsoft-365/what-is-microsoft-365">Microsoft 365</a>
        </span></button>
    </div>
    <script src="./JS/serviciosJS/slider.js"></script>
</div>
```



Segundo contenedor: Entretenimiento

```
<!--SEGUNDO CONTENEDOR-->
<div class="contenedor" >
    <div class="contenedor-office" id="Entretenimiento">
        <div class="card" style="background-image: url('./imagenes/serviciosimg/fondoentretenimiento.jpg')>
            <div class="textos">
                <h3>Entretenimiento</h3>
                <div class="contenedor-texto">
                    
                    <p>Apps para la creatividad, productividad y entretenimiento. Tendrás acceso a una amplia variedad de contenido en streaming, aplicaciones para la música, videojuegos y más. Descubre apps que dan rienda libre a tu creatividad, administración del tiempo y entretenimiento. Usa Microsoft Store y encuentra lo que desea de una manera rápida y fácil.</p>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="banner" style="background-image: url('./imagenes/serviciosimg/fondocrunchyroll.jpg')>
        <h3>Apps Entretenimiento</h3>
        <div class="contenedor-slider">
            <div class="slider" id="slider2">
                <div class="slider-sectiondos">
                    
                </div>
                <div class="slider-sectiondos">
                    
                </div>
                <div class="slider-sectiondos">
                    
                </div>
                <div class="slider-sectiondos">
                    
                </div>
                <div class="slider-sectiondos">
                    
                </div>
            </div>
            <div class="slider-btn slider__btn--right" id="btn-right2">&#62;</div>
            <div class="slider-btn slider__btn--left" id="btn-left2">&#60;</div>
        </div>
        <script src=".//JS/serviciosJS/slider2.js"></script>
        <button class="boton" id="boton1"><span>
            <a href ="https://www.microsoft.com/es-mx/windows/windows-11-apps">Conoce más!</a>
        </span></button>
    </div>
</div>
```

Entretenimiento

Apps para la creatividad, productividad y entretenimiento. Temporadas de tus series favoritas y episodios de las series más recientes. Descubre apps que dan rienda libre a tu creatividad, administra tu flujo de trabajo y disfruta de entretenimiento. Usa Microsoft Store y encuentra lo que deseas de una manera mas facil.



Apps Entretenimiento



[CONOCE MAS!](#)

Tercer Contendor: Windows

```
<!--TERCER CONTENEDOR-->
<div class="contenedor" >
    <div class="contenedor-office" id="so">
        <div class="card" style="background-image: url('./imagenes/serviciosimg/fondooffice.jpg')>
            <div class="textos">
                <h3>Windows</h3>
                <div class="contenedor-texto">
                    
                    <p>Disfruta una nueva experiencia de Windows que te acerca a las personas que te importan. Vuelve a centrarte en el flujo de trabajo y disfruta lo ultimo en productividad y entretenimiento.</p>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="banner" style="background-image: url('./imagenes/serviciosimg/fondobanner.jpg')>
        <h3>Sistemas de Windows</h3>
        <div class="contenedor-slider">
            <div class="slider" id="slider3">
                <div class="slider-sectiontres">
                    
                </div>
                <div class="slider-sectiontres">
                    
                </div>
                <div class="slider-sectiontres">
                    
                </div>
                <div class="slider-sectiontres">
                    
                </div>
                <div class="slider-btn slider__btn--right" id="btn-right3">&#62;</div>
                <div class="slider-btn slider__btn--left" id="btn-left3">&#60;</div>
            </div>
            <button class="boton" id="boton1"><span>
                <a href ="https://www.microsoft.com/es-es/windows/">Conoce mas! </a>
            </span></button>
        </div>
        <!--<script src="JS/slider.js"></script>-->
        <script src="./JS/serviciosJS/slider3.js"></script>
    </div>
    <!-- Fin Sección: Servicios -->
```

Windows

Disfruta una nueva experiencia de Windows que te acerca a las personas y cosas que amas. Actualiza tu perspectiva mientras encuentras nuevas maneras de conectarte con quien quieras. Vuelve a centrarte en el flujo de trabajo y disfruta lo ultimo en rendimiento de juegos de PC.

 Windows

Sistemas de Windows

 Windows 10 Enterprise

 Microsoft

 Wi-Fi

CONOCE MAS!

El botón cambia de color al momento de pasar el cursor encima de él.



Oportunidades

En este apartado se da a conocer las oportunidades que ofrece la empresa a los estudiantes de ESCOM.

```
<!-- Inicio Sección Oportunidades -->
<section class="hcontenedor cont-section" id="oportunidades">
    <h2 class="subtitulo">Oportunidades</h2>
    <p class="info">En esta sección se encuentra todo lo que ofrece Microsoft como <
</section>
<!-- Fin Sección: Oportunidades -->
```

Oportunidades



Sesiones de Reclutamiento



Cursos



Diplomados

El contenido de esta sección consta de 3 tarjetas, las cuales desglosan la información respectiva cuando el usuario se posiciona sobre alguna de ellas. Ejem:



Sesiones de Reclutamiento

- Se realizan de 2-3 veces al año.
- Por el tema COVID, se realizan de manera virtual vía Zoom.
- Duran aproximadamente 1 hora.
- Aplica para estudiantes y egresados.

Última sesión: 01 de septiembre 2021

Espera la siguiente muy pronto...!!!



Cursos



Diplomados



Sesiones de Reclutamiento



Cursos



Diplomados

- Se realizan varias veces al año
- Por lo general son de productos Microsoft
- Pueden durar desde 1 mes hasta 1 semestre
- La mayoría son dirigidos al personal docente y PAAE

Último Diplomado: 2 de Mayo 2021 (Microsoft Teams)

Espera el siguiente muy pronto...!!!

La labor más importante de esta sección es informar a la comunidad estudiantil de la ESCOM, las diferentes formas en las que la empresa Microsoft se involucra y apoya en el desarrollo profesional de sus usuarios.

Contacto

Un apartado en el cual muestra los medios de contacto como correo y número telefónico tanto de la Escuela, de la Empresa y de los alumnos que ayudaron en el diseño de la página.

```

<!-- Inicio Sección: Contacto --&gt;
&lt;section class="cont-section" id="contacto"&gt;
    &lt;h2 class="subtitulo"&gt;Contacto&lt;/h2&gt;
    &lt;div class="tipos-contacto"&gt;
        &lt;h3 class="sub"&gt;ESCOM&lt;/h3&gt;
        &lt;div class="contenedor-contacto"&gt;
            &lt;div class="cont-info-contacto"&gt;
                &lt;img alt="Icono de correo electrónico" data-bbox="295 215 450 285"/>
                <p class="info-contacto">escomTDAW@ipn.mx</p>
            </div>
            <div class="cont-info-contacto">
                <img alt="Icono de teléfono" data-bbox="295 335 450 405"/>
                <p class="info-contacto">(52) 55-7823-7123</p>
            </div>
        </div>
        <div class="cont-info-contacto">
            <img alt="Icono de correo electrónico" data-bbox="295 455 450 525"/>
            <p class="info-contacto">msft@microsoft.com</p>
        </div>
        <div class="cont-info-contacto">
            <img alt="Icono de teléfono" data-bbox="295 575 450 645"/>
            <p class="info-contacto">(800) 865-9408</p>
        </div>
    </div>
    <h3 class="sub">Alumnos</h3>
    <div class="contenedor-contacto">
        <div class="cont-info-contacto">
            <ul class="alumnos">
                <li class="datos-alum-cont">Colín Ramiro Joel <span class="correo">colinramiroj@ipn.mx</span></li>
                <li class="datos-alum-cont">Cortés Olvera Eduardo Maximiliano <span class="correo">eduardo.cortes@ipn.mx</span></li>
                <li class="datos-alum-cont">Escalona Bastida Yael Tonatiuh <span class="correo">yael.escalona@ipn.mx</span></li>
                <li class="datos-alum-cont">Peña Barragan Rafael Alexander <span class="correo">rafael.barragan@ipn.mx</span></li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</div>

```

Contacto

ESCOM



escomTDAW@ipn.mx



(52) 55-7823-7123

Microsoft



msft@microsoft.com



(800) 865-9408

Alumnos

Colín Ramiro Joel correo@correo.com

Cortés Olvera Eduardo Maximiliano correo@correo.com

Escalona Bastida Yael Tonatiuh correo@correo.com

Peña Barragan Rafael Alexander correo@correo.com

Seguido aparece un formulario de contacto donde se pueden registrar los alumnos dando algunos datos como su nombre, apellidos, sexo, fecha de nacimiento, correo , telefono y el semestre que cursan. Estos datos se pueden enviar dando al botón que se encuentra al final después de haber llenado los datos correspondientes.

```
<section class="cont-form">
    <!-- Inicio Formulario de Contacto -->
    <h2 class="titulo-form">Formulario de Contacto</h2>
    <form class="formulario" action="./scripts/respuesta.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
        <div class="cont-datos">
            <label class="etiqueta" for="nombre">Nombre</label>
            <input class="entrada" type="text" placeholder="Tu Nombre" id="nombre" name="nombre" required="required" />
            <label class="etiqueta" for="apellido">Apellidos</label>
            <input class="entrada" type="text" placeholder="Tu(s) Apellido(s)" id="apellido" name="apellido" required="required" />
            <label class="etiqueta" for="sexo">Sexo</label>
            <div class="sexo">
                <div class="opcion-sexo">
                    <input id="hombre" name="sexo" value="Hombre" type="radio">
                    <label class="etiqueta" for="hombre">Hombre</label>
                </div>
                <div class="opcion-sexo">
                    <input id="mujer" name="sexo" value="Mujer" type="radio">
                    <label class="etiqueta" for="mujer">Mujer</label>
                </div>
                <div class="opcion-sexo">
                    <input id="SinEspecificar" name="sexo" value="SinEspecificar" type="radio">
                    <label class="etiqueta" for="SinEspecificar">SinEspecificar</label>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="enviar">
            <input type="submit" value="Enviar" />
        </div>
    </form>
</section>
```

```

<label class="etiqueta" for="FechaNacimiento">Fecha de nacimiento</label>
<input class="entrada" type="date" id="FechaNacimiento" name="FechaNaci

<label class="etiqueta" for="semestre">Semestre</label>
<input class="entrada" list="semestre">
<datalist id="semestre">
    <option value="1"></option>
    <option value="2"></option>
    <option value="3"></option>
    <option value="4"></option>
    <option value="5"></option>
    <option value="6"></option>
    <option value="7"></option>
    <option value="8"></option>
</datalist>
<label class="etiqueta" for="correo">Correo Electrónico</label>
<input class="entrada" type="email" placeholder="Correo" id="correo" na
<label class="etiqueta" for="telefono">Teléfono</label>
<input class="entrada" type="tel" placeholder="Tu Celular" id="telefono"

<input class="boton" type="submit" value="Enviar">

</div>

```

Formulario de Contacto

Nombre

Apellidos

Sexo

Hombre Mujer SinEspecificar

Fecha de nacimiento

Semestre

Correo Electrónico

Teléfono

Enviar

Pie de Página

Por último se encuentra el pie de página, donde se muestra el nombre de la Institución y el Corporativo de Microsoft junto con sus ubicaciones dentro de la Ciudad de México, junto con las redes sociales de la empresa y la mención de los integrantes y el profesor para este proyecto.

```
<!-- Inicio Footer -->
<footer class="footer">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="footer-col">
                <h3 class="titulo-foot">ESCOM IPN<br></h3>
                <p class="info-foot">Unidad Profesional Adolfo López Mateos, 07320
                <div class="mapa">
                    <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m
                </div>

            </div>
            <div class="footer-col">
                <h3 class="titulo-foot">Corporativo Microsoft<br></h3>
                <p class="info-foot">Vasco de Quiroga 3200, Santa Fe, Zédec Sta Fé,
                <div class="mapa">
                    <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m
                </div>

            </div>
            <div class="footer-col">
                <h3 class="titulo-foot">Contactanos</h3>
                <!-- Logo de fb -->
```

```
> DAW > index.html > body > main > section#Contacto.com-section
<div class="logos">
    <a href="https://www.facebook.com/MicrosoftLatam/?brand_redir=1">
        <img alt="Facebook logo icon" data-bbox="245 125 355 205"/>
        <img alt="Twitter logo icon" data-bbox="245 215 355 295"/>
        <img alt="Instagram logo icon" data-bbox="245 305 355 385"/>
    </a>
    <!-- Logo Twitter -->
    <a href="https://twitter.com/Microsoft?ref_src=twsrc%5Egoogle%5C&ref_medium=organic%5C&ref_campaign=Search%5C&ref_content=Top%5C&ref_query=Microsoft">
        <img alt="Twitter logo icon" data-bbox="245 405 355 485"/>
    </a>
    <!-- Logo Instagram -->
    <a href="https://www.instagram.com/microsoft/?hl=es">
        <img alt="Instagram logo icon" data-bbox="245 505 355 585"/>
    </a>
</div>
<div class="contacto-titulo">
    <h1>Microsoft LATAM</h1>
    <h2>Ingeniería en Sistemas de la Información</h2>
    <img alt="Background image of a computer monitor showing a presentation slide" data-bbox="0 0 1000 1000"/>
</div>
<div class="contacto-contenido">
    <p>Este Proyecto fue realizado por estudiantes de la licenciatura en Sistemas de la Información de la Escuela Superior de Ciencias de la Materia (ESCOM) de la Universidad Autónoma de Coahuila (UAC).</p>
    <ul class="alumnos">
        <li>Colín Ramiro Joel</li>
        <li>Cortés Olvera Eduardo Maximiliano</li>
        <li>Escalona Bastida Yael Tonatiuh</li>
        <li>Peña Barragan Rafael Alexander</li>
    </ul>
    <p>Bajo la docencia del profesor Soto Ramos</p>
</div>
<div class="linea"></div>
<div class="txt-footer">Derechos Reservados © ESCOM 2021</div>
</div>
</body>
</html>
```



Hoja de estilos

Parámetros generales:

```

/* Inicio Globales */
*{
    margin: 0;
    padding: 0;
    box-sizing: border-box;
}
:root{
    scroll-behavior: smooth;
}
body{
    background-image: linear-gradient(to top, #a8ebed 0%, #fed6e3 100%);
    font-family: sans-serif;
    line-height: 1.5;
}
/* Fin Globales */

```

Parámetros Header:

```

/* Inicio Header */
.header{
    height: 70px;
    width: 100%;
    top: 0;
    left: 0;
    margin-bottom: 10px;
}
.main-title{
    font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
}
.logo-txt{
    font-size: 38px;
    color: #eeeebe5;
    margin-left: 5px ;
}
h1 span{
    color: #0a1416;
    font-size: 30px;
}
/* Fin Header */

```

Nav:

```
/* Inicio Nav */
.cont-nav{
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    width: 100%;
    margin: 0 auto;
    background-image: linear-gradient(to top, #a8edea 0%, #fed6e3 100%);
}

.nav-link{
    color: #333;
    text-decoration: none;
}

.logo-head{
    display: flex;
}

.logo-img{
    margin: 10px;
    width: 58px;
    height: 50px;
}

.nav-menu{
    display: flex;
    margin-right: 10px;
    list-style: none;
}

.nav-menu-item{
    font-size: 18px;
    font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
    margin: 10px 5px;
    line-height: 50px;
    text-transform: uppercase;
    width: max-content;
}

.nav-menu-link{
    padding: 8px 12px;
}

.nav-menu-link:hover{
    background-color: #62a5d1;
    border-radius: 3px;
    color: #fff;
    transition: 0.5s;
}

/* Fin Nav */
```

Main:

```
/* Inicio Main */
.contenedor-main{
    width: 100%;
    max-width: 1200px;
    margin: auto;
    display: grid;
    grid-template-columns: 1fr 3fr;
    gap: 5px;
    margin-top: 235px;
}

.info{
    color: #000000;
    font-family: 'Lato', sans-serif;
    line-height: 1;
    font-size: 20px;
    font-weight: bold;
    padding: 20px;
    text-align: left;
}
```

HOSTING

Para la entrega final, aprovechamos el “GitHub Student Developer Pack” el cual es un programa de ofertas de la plataforma GitHub que incluye multiples servicios, cursos, material académico y mucho más, entre ellos hay varias empresas que ofrecen ciertos beneficios a los estudiantes verificados (el correo institucional es la clave para acceder a este programa) entre ellos, una renta de 1 año gratis de servicio de hosting y dominios para estudiantes, en este caso nuestra elección se decantó hacia la plataforma británica [“Education Host”](#).

El primer paso para acceder al descuento de estudiantes fue darnos de alta al programa de GitHub Student Developer Pack, tras haber sido verificado nuestro correo institucional, creamos la cuenta dentro del sitio web de Education Host.

Signing up for GitHub Student Developer Pack

Last Updated: Jan 06, 2021

We're excited to announce that we've partnered with [GitHub Education](#) to offer student developers a little something extra to jumpstart their online presence. Students can now get one of 25 eligible TLDs plus Advanced Security [free for the first year](#).

Setting up GitHub Education

1. First, make sure you are NOT logged into your [Name.com](#) account.
2. Once you confirm your student pack, log into GitHub with your student email and click on the <https://education.github.com/pack/offers> link. Then, locate [Name.com](#) on the page and click the link that connects you to our student page.
3. On that page, click the green link that says "Click to login to GitHub".
4. Next, search for a domain, keeping in mind that only certain TLDs are eligible for the promotion. Add the domain you want to your shopping cart.
5. You will notice that the promo code is already applied. This is placed automatically by our system, so do not edit it.
6. At checkout, you'll be asked to log in to your [Name.com](#) account. Once you do, the promotion will be applied to your [Name.com](#) account and you can complete the purchase.

If the promotion will not go through or you get an error in the checkout, please verify your contact information is valid (including street address). You can update your Default Account Contacts in the [Account Settings](#). Per ICANN policy, you must be using verifiable and valid contact information when you register a domain.

Also see: How to [renew your domain name](#) after the first free year.

Tras registrarte como usuario y tener la cuenta de github student vinculada, solicitamos un subdominio y hosting que lo albergara para subir nuestro material completo del proyecto, la solicitud fue aprobada tras 1 día y medio aproximadamente pasó del estado pendiente a activa.

My Products & Services

Portal Home → Client Area → My Products & Services

| Product/Service | Pricing | Next Due Date | Status |
|--|------------------------|---------------|---------|
| Student Designer (New) tdaweduardocortes.educationhost.cloud | £29.04 GBP Annually | 18/12/2022 | Pending |

Show 10 ▾ entries

Previous 1 Next

My Products & Services

Portal Home → Client Area → My Products & Services

| Product/Service | Pricing | Next Due Date | Status |
|--|------------------------|---------------|--------|
| Student Designer (New) tdaweduardocortes.educationhost.cloud | £29.04 GBP Annually | 18/12/2022 | Active |

Show 10 ▾ entries

Previous 1 Next

Al entrar al sitio como administrador, nos despliega una interfaz algo intuitiva con muchas opciones para explorar, nos centramos en el administrador de archivos

The screenshot shows the Education Host Web Control Panel. At the top, there's a navigation bar with a search bar, a domain selector (tdaweduardocortes.ed...), and a user profile (Hello, hkacfzlg). Below the navigation bar, there are several sections: 'Two-step Authentication', 'Password Protected Directories', and 'ModSecurity'. A large 'System Info & Files' section contains icons for 'File Manager', 'Installed Perl Modules', and 'Site Summary / Statistics / Logs'. To the right, the 'Your Account' section displays usage statistics: Disk Space (11.9 MB / 1 GB), Bandwidth (15.8 MB / 10 GB), E-mails (1 / 2), FTP Accounts (1 / 1), Databases (0 / 1), and Inode (158). Below these are 'Extra Features' like Webmail, phpMyAdmin, and various application installers. The bottom right shows the domain information again.

Dentro de este, nos permite visualizar las direcciones de las carpetas que contiene el sitio creado por default, dentro de este ingresamos todos los recursos y archivos necesarios para el correcto funcionamiento del sitio web.

The screenshot shows the 'CMD_FILE_MANAGER' interface. The left sidebar includes icons for File Manager, MySQL, PHPMyAdmin, Immunity360, Education Host Applications Installer, JetBackup, Setup Node.js App, Select PHP Version, Setup Python App, Resource Usage, and Sortaculous Auto Installer. The main area shows a 'My Files' folder structure with subfolders like '.cagefs', '.cl.selector', '.php', '.pki', '.softaculous', 'domains', 'imap', 'Maildir', 'proyecto', 'public_html', and 'tmp'. To the right is a detailed file list table:

| | Name | Size | Permissions | Date | UID/GID |
|--|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------|
| | Maildir | | rwx-rwx- (770) | 2021-12-19 | hkacfzlg/mail |
| | domains | | rwx-rx- (711) | 2021-12-19 | hkacfzlg/hkacfzlg |
| | imap | | rwx-rwx- (770) | 2021-12-19 | hkacfzlg/mail |
| | proyecto | | rwx-rx-rx (755) | 2021-12-19 | hkacfzlg/hkacfzlg |
| | public_html | | rwx-rwx-rwx (777) | 2021-12-19 | hkacfzlg/hkacfzlg |
| | tmp | | rwx-- (700) | 2021-12-19 | hkacfzlg/hkacfzlg |
| | .bash_logout | 18.00 B | rw-r-r (644) | 2021-11-24 | hkacfzlg/hkacfzlg |
| | .bash_profile | 193.00 B | rw-r-r (644) | 2021-11-24 | hkacfzlg/hkacfzlg |
| | .bashrc | 231.00 B | rw-r-r (644) | 2021-11-24 | hkacfzlg/hkacfzlg |
| | .shadow | 98.00 B | rw-r- (640) | 2021-12-19 | hkacfzlg/mail |
| | index.html | 29.24 KB | rw-r-r (644) | 2021-12-19 | hkacfzlg/hkacfzlg |

Al finalizar la implementación, nos quedó el mismo sitio que fuimos capaces de desarrollar para el servidor de la escuela, siendo el resultado este:

