Imagen que contiene Logotipo

Descripción generada automáticamenteImagen que contiene Círculo

Descripción generada automáticamenteUniversidad Tecnológica de Panamá

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

Licenciatura en Ingeniería de Software

Programación de Software II

Proyecto Final de Semestre

Integrantes:

Albáez, Gabriela (8-983-1051)

Romero, Martin (8-985-772)

Solís, Paola (8-968-248)

Grupo: 1SF-133

Profesor: Paulo Picota

2023

# Índice

[Índice 2](#_Toc139797859)

[Introducción 4](#_Toc139797860)

[Desarrollo 5](#_Toc139797861)

[Prototipo (Wireframe) 5](#_Toc139797862)

[ Página 1 5](#_Toc139797863)

[ Página 1 – Login Incorrecto 5](#_Toc139797864)

[ Registro de Usuario 6](#_Toc139797865)

[ Home 6](#_Toc139797866)

[ Registros 7](#_Toc139797867)

[ Referencias 8](#_Toc139797868)

[ Contáctenos 9](#_Toc139797869)

[Esquema de modelado 10](#_Toc139797870)

[Listado de los archivos 11](#_Toc139797871)

[ CSS 11](#_Toc139797872)

[ JSP 12](#_Toc139797873)

[ Videos 12](#_Toc139797874)

[ Imágenes 13](#_Toc139797875)

[Listado de modificaciones 14](#_Toc139797876)

[ CSS que modifica todas las paginas html 14](#_Toc139797877)

[ CSS que modifica las paginas html de login y error 14](#_Toc139797878)

[ CSS que modifica las paginas html de registarse 14](#_Toc139797879)

[ CSS que modifica las noticias de home 14](#_Toc139797880)

[ CSS que modifica los diversos formularios 15](#_Toc139797881)

[ CSS que modifica la tabla periódica 15](#_Toc139797882)

[ CSS que modifica la información sobre nosotros 15](#_Toc139797883)

[Retos y Dificultades 16](#_Toc139797884)

[Conclusión 17](#_Toc139797885)

[Referencias 18](#_Toc139797886)

[Anexo 19](#_Toc139797887)

[Código Final 19](#_Toc139797888)

[ HTML 19](#_Toc139797889)

[o Página 1 19](#_Toc139797890)

[o Login Incorrecto 20](#_Toc139797891)

[o Registro Usuario 22](#_Toc139797892)

[o Usuario Existente 23](#_Toc139797893)

[o Registro Exitoso 24](#_Toc139797894)

[o Home 25](#_Toc139797895)

[o Registro Ciencias 28](#_Toc139797896)

[o Registro Química 30](#_Toc139797897)

[o Registro Programación 32](#_Toc139797898)

[o Referencia 34](#_Toc139797899)

[o Contáctenos 41](#_Toc139797900)

[ CSS 44](#_Toc139797901)

[o Default 44](#_Toc139797902)

[o Contáctenos 47](#_Toc139797903)

[o EstiloLogin 48](#_Toc139797904)

[o EstiloRegistro 52](#_Toc139797905)

[o Formularios 56](#_Toc139797906)

[o Home 58](#_Toc139797907)

[o Tabla Periódica 59](#_Toc139797908)

[ JSP 61](#_Toc139797909)

[o Ciencias 61](#_Toc139797910)

[o Login 63](#_Toc139797911)

[o Programación 64](#_Toc139797912)

[o Química 65](#_Toc139797913)

[o Registro Usuario 67](#_Toc139797914)

[Descripción Gráfica de la Organización de la Base de Datos 69](#_Toc139797915)

[ LOGIN 69](#_Toc139797916)

[ CIENCIAS 69](#_Toc139797917)

[ PROGRAMACIÓN 69](#_Toc139797918)

[ QUIMICA 69](#_Toc139797919)

# Introducción

En el mundo digital actual, la creación de una página web efectiva, eficiente, dinámica y atractiva para los usuarios se ha convertido en una habilidad fundamental. Integrar diversos conocimientos como la creación de prototipos siguiendo las mejores reglas de diseño en conjunto con una programación sólida nos permitirá crear una página web que le brinde una buena experiencia a los usuarios. Uno de los enfoques de nuestro proyecto se centra en implementar diversos elementos, como la creación de prototipos, estos nos permitirán diseñar, visualizar y estructurar de manera efectiva la interfaz de nuestra de página.

El objetivo principal es crear una página web que no solo sea estéticamente atractiva para nuestros usuarios, sino que también sea funcional y amigable para sus visitantes. Para ello, haremos uso de HTML, CSS y JSP. Con HTML crearemos y organizaremos el contenido de la página web. Por otro lado, con CSS lograremos darle una buena apariencia y presentación visual a la página. Con CSS podremos modificar aspectos como los colores, fuentes, márgenes, tamaños, disposición y muchos más elementos que nos permitirán terminar de adaptar la página al diseño planteado durante el prototipado.

Por último, con JSP, podremos hacer que nuestra página sea dinámica, es decir, que sea capaz de brindar una respuesta a los usuarios, esto se logra en conjunto con una base de datos adecuada, que permita almacenar y gestionar información relevante.

En resumen, este proyecto, representa la puesta en práctica de todos nuestros conocimientos adquiridos en programación web, con el objetivo principal de crear una página web dinámica y completa que cumpla con todos los requerimientos de usuarios.

# Desarrollo

## Prototipo (Wireframe)

### Página 1

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

### Página 1 – Login Incorrecto

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico, PowerPoint

Descripción generada automáticamente

### Registro de Usuario

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

### Home

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, PowerPoint

Descripción generada automáticamente

### Registros

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

### Referencias

Tabla

Descripción generada automáticamente

### Contáctenos

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

## Esquema de modelado

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

## Listado de los archivos

Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente

**Ilustración 1.** Esquema de los archivos.

### CSS

Texto

Descripción generada automáticamente

**Ilustración 2.** Listado del contenido de la carpeta “CSS”.

### JSP

Texto

Descripción generada automáticamente

**Ilustración 3.** Listado del contenido de la carpeta “JSP”.

### Videos

Diagrama, Texto

Descripción generada automáticamente

**Ilustración 4**. Listado del contenido de la carpeta “Videos”.

### Imágenes

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

**Ilustración 5.** Listado del contenido de la carpeta “Imagenes”.

## Listado de modificaciones

### CSS que modifica todas las páginas html

/\* :root es un elemento que modifica todo documento que tenga etiqueta HTML y sirve declarar variables personificados usando la sintaxis --nombre\_variable:valor y para usar dicha variable se usa var(--nombre\_variable) \*/

:root{}

/\* al seleccionar ambos class que se encentran en el footer se modifica con las mismas características \*/

.left, .center{}

/\* se selecciona el div del centro del footer y los elementos de referencias del div derecho para cumplir con las reglas de consistencia en el desarrollo web \*/

.center, .right a{}

/\* modifica el boton de logout del footer \*/

.right img{}

### CSS que modifica las páginas html de login y error

/\*Establece un contendor flexible utilizando flex box, elementos dentro de este contenedor se distribuirán uniformemente\*/

.contenido{ }

/\*Establece que la columna izquierda y derecha tendrán un ancho inicial del 15%\*/

.columna-izquierda, .columna-derecha { }

/\*Columna del centro tendrá un ancho inicial del 70%\*/

.columna-centro{ }

/\*Establece el estilo para el mensaje de error en caso de un login incorrecto\*/

.MensajeLogin{}

/\*Establece un contenedor que permite distribuir los botones dentro del espacio definido dentro de la clase “columna-centro”\*/

.boton-container{ }

/\*Con display: inline-block permite colocar un botón al lado del otro, además establece estilos generales de los botones como color de fondo y fuente, bordes entre otros\*/

.boton {}

### CSS que modifica las páginas html de registrarse

/\*Estilo para mostrar mensaje de instrucción de la contraseña\*/

.Mensajecontraseña{ }

### CSS que modifica las noticias de home

/\* al contenedor madre para las noticias se le asigna que las cajas hijas ocuparan una fracción del display máximo de la caja madre \*/

.contenedor{}

/\* modifica los datos de la noticia para darle una distribución optima \*/

.noticias{}

/\* Se selecciona los elementos de tipo video que estén dentro de la clase \*/

.noticias video{}

### CSS que modifica los diversos formularios

/\*Establece el estilo de todos los títulos que estén en h1 del formulario\*/

.form h1{ }

/\*Establece el estilo de cada check del formulario\*/

.check{ }

### CSS que modifica la tabla periódica

/\* modifica solo las celdas que son elementos \*/

.nometal, .alcalin, .terreos,

.metal, .otros, .metaloi,

.haloge, .nobles, .raros{}

/\* Le da 1/n del display a los n elementos dentro de este box, esta clase es de los tipos de elementos que dicen debajo de la tabla \*/

.contenedor{}

/\* el div.nombre\_class especifica que solo se modificaran los elemento que sean div y sean de la clase en cuestión \*/

/\* esta modifica y crea los círculos de colores delante de los tipos de elementos que esta debajo de la tabla\*/

div.alcalin, div.nometal, div.terreos, div.metal,

div.otros, div.metaloi, div.haloge, div.nobles,

div.raros{}

### CSS que modifica la información sobre nosotros

/\* modifica las cajas que contiene la caja de los integrantes del equipo de desarrollo del sitio web \*/

.participantes{}

/\* esta class es la que tiene la información de nosotros \*/

.info\_par{}

/\* elementoA > elementoB: Este selector indica que elementoA es el elemento de referencia y se aplicará a todos los elementoB que sean descendientes directos de elementoA. \*/

/\* modifica las imágenes de los integrantes del grupo para que se vean limitadas a un tamaño minimo \*/

.info\_par>img{}

/\* modifica todos los elementos de referencia dentro del elemento con la clase botton\*/

.botton a{}

## Retos y Dificultades

|  |  |
| --- | --- |
| RETO | Descripción de la solución |
| 1. Hacer que toda la celda de la tabla fuera clicleable | Quitarle el padding y el margin a la celda para así expandir al 100% el tamaño de la etiqueta de enlace. |
| 1. En la página de registrar usuarios, a la hora de colocar un párrafo debajo del logo, este mismo quedaba detrás del logo y desplazaba demasiado el form hacia abajo. | Se realizaron varios cambios en el CSS del logo después de investigar sobre la propiedad "display: block". Se descubrió que al cambiar la propiedad "position: absolute" por "display: block" en la clase "Logo", el logo se muestra como un bloque en lugar de tener una posición absoluta. Esto evita que otros elementos, como un párrafo, queden detrás del logo. |
| 1. Hacer que el menú tenga una opción desplegable | Quitar la etiqueta “ul” a cada referencia de los registros donde quería que el contenido fuera desplegable ya que ella complicaba las modificaciones en todo el nav, directamente lo agregué como un div y referencias directas para así solo modificar el div del contenido-desplegable. |

# Conclusión

En resumen, crear un sitio web conlleva una serie de pasos, reglas e incluso roles los cueles se nos fue necesario cumplir, podemos analizar que para poder realizar un trabajo más rápido y de la manera más optima es necesario asignar roles y obligaciones necesarias para poder obtener el objetivo final que en este caso es un buen proyecto final que cumpla con los lineamientos establecidos.

La parte más difícil de resolver como equipo fue poder desarrollar una metodología la cual pudiéramos hacer nuestras obligaciones sin afectar el de otro, esto se vio reflejado en los documentos CSS los cuales tomamos la decisión de usar uno para las características que todas las páginas usan y luego cada HTML tuviese un CSS particular para sus elementos.

El uso de jsp fue un plus en el cual genero al inicio un poco de dificultad, pero contrario a nuestras expectativas no termino siendo algo de mayor dificultad y complejidad, siendo esto hablado en las dificultades individuales.

Una actividad directamente ligada a la materia cursada enseñando priorizar las solicitudes del cliente y los extras de diseño, que a pesar de todo es un importante por motivos de UX and UI.

# Referencias

*W3schools*. (s.f.). Recuperado el 2023, de https://www.w3schools.com/cssref/css3\_pr\_flex.php

*W3schools*. (s.f.). Recuperado el 2023, de https://www.w3schools.com/cssref/css3\_pr\_flex-basis.php

*W3schools*. (s.f.). Recuperado el 2023, de https://www.w3schools.com/cssref/css3\_pr\_justify-content.php

*W3schools*. (s.f.). Obtenido de https://www.w3schools.com/css/css\_grid\_container.asp

*W3schools*. (s.f.). Obtenido de https://www.w3schools.com/css/css\_inline-block.asp

# Anexo

## Código Final

### HTML

#### Página 1

<HTML>

<head>

<meta charset="UTF-8" />

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

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

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="Imagenes/icon.png">

<title>Login</title>

</head>

<body>

<header>

<div class="header-container">

<div class="banner">

<div class="grid-container">

<div class="imagen-principal">

<img src="Imagenes/banner.png" style="width: 100%; height: 195px;">

</div>

<div class="boton-imagen">

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

<img src="Imagenes/Busqueda.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://www.instagram.com/solociencia2023/">

<img src="Imagenes/Instagram.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://twitter.com/Solociencia2023">

<img src="Imagenes/Twitter.png" style="width: 60px; height: 50px;">

</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

</header>

<section class="contenido">

<div class="columna-izquierda">

</div>

<div class="columna-centro">

<h1 class="Título">INICIAR SESIÓN</h1>

<div class="Logo-container">

<img class="Logo" src="Imagenes/icon.png" style= "width: 230px; height: 240px;">

</div>

<div class="container"> <!-- Contiene el formulario -->

<div class="card">

<section>

<form class=form action="JSP/Login.jsp" method="post">

<label class=label for="nombre">Nombre:</label>

<input class=text type="text" id="nombre" name="nombre" required><br><br>

<label class=label for="apellido">Apellido:</label>

<input class=text type="text" id="apellido" name="apellido" required><br><br>

<label class=label for="contraseña">Contraseña:</label>

<input class=text type="password" id="password" name="password" required><br><br>

<input type="submit" value="Iniciar Sesión">

</form>

<p class=Parrafo>¿No tienes una cuenta?</p>

<div class="boton-container">

<a class="boton-login" href="RegistroUsuario.html">Registrarse</a>

</div>

</section>

</div>

</div>

</div>

<div class="columna-derecha"></div>

</section>

</body>

<footer>

<p class="footer-copyright">

SoloCiencia.com - Todos los derechos reservados <br>

© SOLOCIENCIA.COM.

</p>

</footer>

</HTML>

#### Login Incorrecto

<HTML>

<head>

<meta charset="UTF-8" />

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

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

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="Imagenes/icon.png">

<title>Login Incorrecto</title>

</head>

<body>

<header>

<div class="header-container">

<div class="banner">

<div class="grid-container">

<div class="imagen-principal">

<img src="Imagenes/banner.png" style="width: 100%; height: 195px;">

</div>

<div class="boton-imagen">

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

<img src="Imagenes/Busqueda.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://www.instagram.com/solociencia2023/">

<img src="Imagenes/Instagram.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://twitter.com/Solociencia2023">

<img src="Imagenes/Twitter.png" style="width: 60px; height: 50px;">

</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

</header>

<section class="contenido">

<div class="columna-izquierda"></div>

<div class="columna-centro">

<h1 class="MensajeLogin">¡UPS! Parece que no estás registrado</h1>

<div class="boton-container">

<a class="boton" href="pagina1.html">Intentar otra vez</a>

<a class="boton" href="RegistroUsuario.html">Registrarse</a>

</div>

</div>

<div class="columna-derecha"></div>

</section>

</body>

<footer>

<p class="footer-copyright">

SoloCiencia.com - Todos los derechos reservados <br>

© SOLOCIENCIA.COM.

</p>

</footer>

</HTML>

#### Registro Usuario

<HTML>

<head>

<meta charset="UTF-8" />

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

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

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="Imagenes/icon.png">

<title>Registro Usuario</title>

</head>

<body>

<header>

<div class="header-container">

<div class="banner">

<div class="grid-container">

<div class="imagen-principal">

<img src="Imagenes/banner.png" style="width: 100%; height: 195px;">

</div>

<div class="boton-imagen">

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

<img src="Imagenes/Busqueda.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://www.instagram.com/solociencia2023/">

<img src="Imagenes/Instagram.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://twitter.com/Solociencia2023">

<img src="Imagenes/Twitter.png" style="width: 60px; height: 50px;">

</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

</header>

<section class="contenido">

<div class="columna-izquierda"></div>

<div class="columna-centro">

<h1 class="Título">REGISTRARSE</h1>

<div class="Logo-container">

<img class="Logo" src="Imagenes/icon.png" style= "width: 230px; height: 240px;">

</div>

<p class=Parrafo>¡Bienvenido al formulario de registro, únete a nuestra comunidad y descubre un mundo de conocimiento ilimitado!</p>

<div class="container"> <!-- Contiene el formulario -->

<div class="card">

<section>

<form class=form action="JSP/RegisUser.jsp" method="post">

<label class=label for="nombre">Nombre:</label>

<input class=text type="text" id="nombre" name="nombre" pattern ="[A-Za-z]+" placeholder="Ingrese solo letras" required><br><br>

<label class=label for="cedula">Apellido:</label>

<input class=text type="text" id="apellido" name="apellido" pattern ="[A-Za-z]+" placeholder="Ingrese solo letras" required><br><br>

<label class="label" for="edad">Edad:</label>

<input class="text" type="text" id="edad" name="edad" pattern="[0-9]\*" inputmode="numeric" placeholder="Ingrese solo números" required><br><br>

<label class="label" for="password">Contraseña:</label>

<input class="text" type="password" id="password" name="password" minlength="5" maxlength="10" placeholder="Ejemplo: 123@fgh" required><br>

<p class="Mensajecontraseña">Mínimo: 5 caracteres</p>

<p class="Mensajecontraseña">Maximo: 10 caracteres</p>

<input type="submit" value="Registrarse">

</form>

</section>

</div>

</div>

<div class="boton-container">

<a class="boton-login" href="pagina1.html">Volver</a>

</div>

</div>

</div>

<div class="columna-derecha"></div>

</section>

</body>

<footer>

<p class="footer-copyright">

SoloCiencia.com - Todos los derechos reservados <br>

© SOLOCIENCIA.COM.

</p>

</footer>

</HTML>

#### Usuario Existente

<HTML>

<head>

<meta charset="UTF-8" />

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

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

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="Imagenes/icon.png">

<title>Usuario Existente</title>

</head>

<body>

<header>

<div class="header-container">

<div class="banner">

<div class="grid-container">

<div class="imagen-principal">

<img src="Imagenes/banner.png" style="width: 100%; height: 195px;">

</div>

<div class="boton-imagen">

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

<img src="Imagenes/Busqueda.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://www.instagram.com/solociencia2023/">

<img src="Imagenes/Instagram.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://twitter.com/Solociencia2023">

<img src="Imagenes/Twitter.png" style="width: 60px; height: 50px;">

</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

</header>

<section class="contenido">

<div class="columna-izquierda"></div>

<div class="columna-centro">

<h1 class="MensajeLogin">El nombre de usuario ya está registrado</h1>

<div class="boton-container">

<a class="boton" href="pagina1.html">Iniciar Sesión</a>

<a class="boton" href="RegistroUsuario.html">Registrarse</a>

</div>

</div>

<div class="columna-derecha"></div>

</section>

</body>

<footer>

<p class="footer-copyright">

SoloCiencia.com - Todos los derechos reservados <br>

© SOLOCIENCIA.COM.

</p>

</footer>

</HTML>

#### Registro Exitoso

<HTML>

<head>

<meta charset="UTF-8" />

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

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

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="Imagenes/icon.png">

<title>Registro Exitoso</title>

</head>

<body>

<header>

<div class="header-container">

<div class="banner">

<div class="grid-container">

<div class="imagen-principal">

<img src="Imagenes/banner.png" style="width: 100%; height: 195px;">

</div>

<div class="boton-imagen">

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

<img src="Imagenes/Busqueda.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://www.instagram.com/solociencia2023/">

<img src="Imagenes/Instagram.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://twitter.com/Solociencia2023">

<img src="Imagenes/Twitter.png" style="width: 60px; height: 50px;">

</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

</header>

<section class="contenido">

<div class="columna-izquierda"></div>

<div class="columna-centro">

<h1 class="MensajeLogin">¡Te has registrado exitosamente!</h1>

<div class="boton-container">

<a class="boton" href="pagina1.html">Iniciar Sesión</a>

</div>

</div>

<div class="columna-derecha"></div>

</section>

</body>

<footer>

<p class="footer-copyright">

SoloCiencia.com - Todos los derechos reservados <br>

© SOLOCIENCIA.COM.

</p>

</footer>

</HTML>

#### Home

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Home</title>

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

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

<link rel="icon" href="Imagenes/icon.png">

</head>

<body>

<header>

<div class="header-container">

<div class="banner">

<div class="grid-container">

<div class="imagen-principal">

<img src="Imagenes/banner.png" style="width: 100%; height: 195px;">

</div>

<div class="boton-imagen">

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

<img src="Imagenes/Busqueda.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://www.instagram.com/solociencia2023/">

<img src="Imagenes/Instagram.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://twitter.com/Solociencia2023">

<img src="Imagenes/Twitter.png" style="width: 60px; height: 50px;">

</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<nav>

<ul class="menu">

<li><a href="home.html">Home</a></li>

<li class="desplegable">

<a href="">Registro</a>

<!-- inicio del menu desplegable -->

<div class="contenido-desplegable">

<a href="RegistroCiencias.html">Curso de Ciencias Naturales</a>

<a href="RegistroQuimica.html">Curso de Química y Biología</a>

<a href="RegistroProgramacion.html">Curso de Programación</a>

</div>

<!-- fin del menu desplegable -->

</li>

<li><a href="referencia.html">Referencias</a></li>

<li><a href="Contactenos.html">Contáctenos</a></li>

</ul>

</nav>

</header>

<section>

<div class="contenedor">

<div class="noticias">

<h2>La bacteria más grande del mundo</h2><br>

<video class="bajalo" src="Videos/video 1.mp4" autoplay muted loop style controls></video>

<br>

<p>PARA CONONCER MÁS SOBRE ESTE TEMA, HAGA <a href="https://www.agenciasinc.es/Reportajes/La-bacteria-mas-grande-del-mundo-desafia-a-la-microbiologia">CLICK AQUI</a></p>

</div>

<div class="noticias">

<h2>Impresión 3D para la creación de órganos, tejidos y prótesis</h2><br>

<video class="bajalo" src="Videos/video 2.mp4" autoplay muted loop style controls></video>

<br>

<p>PARA CONONCER MÁS SOBRE ESTE TEMA, HAGA <a href="https://bloygo.yoigo.com/los-tejidos-3d-en-medicina/">CLICK AQUI</a></p>

</div>

<div class="noticias">

<h2>La primera edición genética de embriones humanos </h2><br>

<video class="bajalo" src="Videos/video 3.mp4" autoplay muted loop style controls></video>

<br>

<p>PARA CONONCER MÁS SOBRE ESTE TEMA, HAGA <a href="https://www.bbvaopenmind.com/articulos/la-revolucion-biologica-de-la-edicion-genetica-con-tecnologia-crispr/">CLICK AQUI</a></p>

</div>

</div>

</section>

<footer>

<div class="left">

<p><a href="home.html">Home</a></p>

<p>Formularios:</p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroCiencias.html">Curso de Ciencias Naturales</a></p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroQuimica.html">Curso de Química y Biología</a></p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroProgramacion.html">Curso de Programación</a></p>

<p><a href="referencia.html">Referencias</a></p>

<p><a href="Contactenos.html">Contáctenos</a></p>

</div>

<div class="center">

<p>&copy; 2023 SoloCiencia.com. Todos los derechos reservados.</p>

</div>

<div class="right">

<a href="pagina1.html"><img src="Imagenes/logout.png" alt="logout"></a>

</div>

</footer>

</body>

</html>

#### Registro Ciencias

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Registrarse</title>

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

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

<link rel="icon" href="Imagenes/icon.png">

</head>

<body>

<header>

<div class="header-container">

<div class="banner">

<div class="grid-container">

<div class="imagen-principal">

<img src="Imagenes/banner.png" style="width: 100%; height: 195px;">

</div>

<div class="boton-imagen">

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

<img src="Imagenes/Busqueda.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://www.instagram.com/solociencia2023/">

<img src="Imagenes/Instagram.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://twitter.com/Solociencia2023">

<img src="Imagenes/Twitter.png" style="width: 60px; height: 50px;">

</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<nav>

<ul class="menu">

<li><a href="home.html">Home</a></li>

<li class="desplegable">

<a href="">Registro</a>

<!-- inicio del menu desplegable -->

<div class="contenido-desplegable">

<a href="RegistroCiencias.html">Curso de Ciencias Naturales</a>

<a href="RegistroQuimica.html">Curso de Química y Biología</a>

<a href="RegistroProgramacion.html">Curso de Programación</a>

</div>

<!-- fin del menu desplegable -->

</li>

<li><a href="referencia.html">Referencias</a></li>

<li><a href="Contactenos.html">Contáctenos</a></li>

</ul>

</nav>

</header>

<section>

<form action="JSP/ciencias.jsp" method="post">

<div class="form">

<h1>Registro para el Curso de Ciencias Naturales</h1>

<label for="nombre"> Ingrese su Nombre: </label>

<input type="text" id="nombre" name="participante"><br><br>

<label for="cedula">Ingrese su Cédula:</label>

<input type="text" id="cedula" name="cedula"><br><br>

<label for="fecha">Fecha en la que se inicia el curso:</label><br>

<input class="check" type="radio" id="julio" name="fecha" value="julio">

<label for="julio">20 de julio</label><br>

<input class="check" type="radio" id="octubre" name="fecha" value="octubre">

<label for="octubre">24 de octubre</label><br>

<input class="check" type="radio" id="noviembre" name="fecha" value="noviembre">

<label for="noviembre">14 de noviembre</label><br><br>

<a href="home.html"><input class="enviar" type="button" value="Volver"></a>

<a href="home.html"></a><input class="enviar" type="submit" value="Registrarse">

</div>

</form>

</section>

<footer>

<div class="left">

<p><a href="home.html">Home</a></p>

<p>Formularios:</p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroCiencias.html">Curso de Ciencias Naturales</a></p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroQuimica.html">Curso de Química y Biología</a></p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroProgramacion.html">Curso de Programación</a></p>

<p><a href="referencia.html">Referencias</a></p>

<p><a href="Contactenos.html">Contáctenos</a></p>

</div>

<div class="center">

<p>&copy; 2023 SoloCiencia.com. Todos los derechos reservados.</p>

</div>

<div class="right">

<a href="pagina1.html"><img src="Imagenes/logout.png" alt="logout"></a>

</div>

</footer>

</body>

</html>

#### Registro Química

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Registrarse</title>

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

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

<link rel="icon" href="Imagenes/icon.png">

</head>

<body>

<header>

<div class="header-container">

<div class="banner">

<div class="grid-container">

<div class="imagen-principal">

<img src="Imagenes/banner.png" style="width: 100%; height: 195px;">

</div>

<div class="boton-imagen">

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

<img src="Imagenes/Busqueda.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://www.instagram.com/solociencia2023/">

<img src="Imagenes/Instagram.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://twitter.com/Solociencia2023">

<img src="Imagenes/Twitter.png" style="width: 60px; height: 50px;">

</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<nav>

<ul class="menu">

<li><a href="home.html">Home</a></li>

<li class="desplegable">

<a href="">Registro</a>

<!-- inicio del menu desplegable -->

<div class="contenido-desplegable">

<a href="RegistroCiencias.html">Curso de Ciencias Naturales</a>

<a href="RegistroQuimica.html">Curso de Química y Biología</a>

<a href="RegistroProgramacion.html">Curso de Programación</a>

</div>

<!-- fin del menu desplegable -->

</li>

<li><a href="referencia.html">Referencias</a></li>

<li><a href="Contactenos.html">Contáctenos</a></li>

</ul>

</nav>

</header>

<section>

<form action="JSP/quimica.jsp" method="post">

<div class="form">

<h1>Registro para el Curso de Química y Biología</h1>

<label for="nombre"> Ingrese su Nombre: </label>

<input type="text" id="nombre" name="participante"><br><br>

<label for="cedula">Ingrese su Cédula:</label>

<input type="text" id="cedula" name="cedula"><br><br>

<label for="fecha">Fecha en la que se inicia el curso:</label><br>

<input class="check" type="radio" id="julio" name="fecha" value="julio">

<label for="julio">20 de julio</label><br>

<input class="check" type="radio" id="octubre" name="fecha" value="octubre">

<label for="octubre">24 de octubre</label><br>

<input class="check" type="radio" id="noviembre" name="fecha" value="noviembre">

<label for="noviembre">14 de noviembre</label><br><br>

<a href="home.html"><input class="enviar" type="button" value="Volver"></a>

<input class="enviar" type="submit" value="Registrarse">

</div>

</form>

</section>

<footer>

<div class="left">

<p><a href="home.html">Home</a></p>

<p>Formularios:</p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroCiencias.html">Curso de Ciencias Naturales</a></p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroQuimica.html">Curso de Química y Biología</a></p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroProgramacion.html">Curso de Programación</a></p>

<p><a href="referencia.html">Referencias</a></p>

<p><a href="Contactenos.html">Contáctenos</a></p>

</div>

<div class="center">

<p>&copy; 2023 SoloCiencia.com. Todos los derechos reservados.</p>

</div>

<div class="right">

<a href="pagina1.html"><img src="Imagenes/logout.png" alt="logout"></a>

</div>

</footer>

</body>

</html>

#### Registro Programación

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Registrarse</title>

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

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

<link rel="icon" href="Imagenes/icon.png">

</head>

<body>

<header>

<div class="header-container">

<div class="banner">

<div class="grid-container">

<div class="imagen-principal">

<img src="Imagenes/banner.png" style="width: 100%; height: 195px;">

</div>

<div class="boton-imagen">

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

<img src="Imagenes/Busqueda.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://www.instagram.com/solociencia2023/">

<img src="Imagenes/Instagram.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://twitter.com/Solociencia2023">

<img src="Imagenes/Twitter.png" style="width: 60px; height: 50px;">

</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<nav>

<ul class="menu">

<li><a href="home.html">Home</a></li>

<li class="desplegable">

<a href="">Registro</a>

<!-- inicio del menu desplegable -->

<div class="contenido-desplegable">

<a href="RegistroCiencias.html">Curso de Ciencias Naturales</a>

<a href="RegistroQuimica.html">Curso de Química y Biología</a>

<a href="RegistroProgramacion.html">Curso de Programación</a>

</div>

<!-- fin del menu desplegable -->

</li>

<li><a href="referencia.html">Referencias</a></li>

<li><a href="Contactenos.html">Contáctenos</a></li>

</ul>

</nav>

</header>

<section>

<form action="JSP/programacion.jsp" method="post">

<div class="form">

<h1>Registro para el Curso de Programación</h1>

<label for="nombre"> Ingrese su Nombre: </label>

<input type="text" id="nombre" name="participante"><br><br>

<label for="cedula">Ingrese su Cédula:</label>

<input type="text" id="cedula" name="cedula"><br><br>

<label for="fecha">Fecha en la que se inicia el curso:</label><br>

<input class="check" type="radio" id="julio" name="fecha" value="julio">

<label for="julio">20 de julio</label><br>

<input class="check" type="radio" id="octubre" name="fecha" value="octubre">

<label for="octubre">24 de octubre</label><br>

<input class="check" type="radio" id="noviembre" name="fecha" value="noviembre">

<label for="noviembre">14 de noviembre</label><br><br>

<a href="home.html"><input class="enviar" type="button" value="Volver"></a>

<input class="enviar" type="submit" value="Registrarse">

</div>

</form>

</section>

<footer>

<div class="left">

<p><a href="home.html">Home</a></p>

<p>Formularios:</p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroCiencias.html">Curso de Ciencias Naturales</a></p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroQuimica.html">Curso de Química y Biología</a></p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroProgramacion.html">Curso de Programación</a></p>

<p><a href="referencia.html">Referencias</a></p>

<p><a href="Contactenos.html">Contáctenos</a></p>

</div>

<div class="center">

<p>&copy; 2023 SoloCiencia.com. Todos los derechos reservados.</p>

</div>

<div class="right">

<a href="pagina1.html"><img src="Imagenes/logout.png" alt="logout"></a>

</div>

</footer>

</body>

</html>

#### Referencia

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="CSS/tabla periodica.css">

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

<title>Referencia</title>

<link rel="icon" href="Imagenes/icon.png">

</head>

<body>

<header>

<div class="header-container">

<div class="banner">

<div class="grid-container">

<div class="imagen-principal">

<img src="Imagenes/banner.png" style="width: 100%; height: 195px;">

</div>

<div class="boton-imagen">

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

<img src="Imagenes/Busqueda.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://www.instagram.com/solociencia2023/">

<img src="Imagenes/Instagram.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://twitter.com/Solociencia2023">

<img src="Imagenes/Twitter.png" style="width: 60px; height: 50px;">

</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<nav>

<ul class="menu">

<li><a href="home.html">Home</a></li>

<li class="desplegable">

<a href="">Registro</a>

<!-- inicio del menu desplegable -->

<div class="contenido-desplegable">

<a href="RegistroCiencias.html">Curso de Ciencias Naturales</a>

<a href="RegistroQuimica.html">Curso de Química y Biología</a>

<a href="RegistroProgramacion.html">Curso de Programación</a>

</div>

<!-- fin del menu desplegable -->

</li>

<li><a href="referencia.html">Referencias</a></li>

<li><a href="Contactenos.html">Contáctenos</a></li>

</ul>

</nav>

</header>

<section>

<table>

<tbody>

<tr>

<td class="nometal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Hidrogeno">H</a></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="nobles"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Helio">He</a></td>

</tr>

<tr>

<td class="alcalin"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Litio">Li</a></td>

<td class="terreos"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Berilio">Be</a></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="metaloi"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Boro">B</a></td>

<td class="nometal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Carbono">C</a></td>

<td class="nometal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Nitrogeno">N</a></td>

<td class="nometal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Oxigeno">O</a></td>

<td class="haloge"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Fl%C3%BAor">F</a></td>

<td class="nobles"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Ne%C3%B3n">Ne</a></td>

</tr>

<tr>

<td class="alcalin"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Sodio">Na</a></td>

<td class="terreos"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Magnesio">Mg</a></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="otros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Aluminio">Al</a></td>

<td class="metaloi"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Silicio">Si</a></td>

<td class="nometal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/F%C3%B3sforo\_(elemento)">P</a></td>

<td class="nometal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Azufre">S</a></td>

<td class="haloge"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Cloro">Cl</a></td>

<td class="nobles"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Arg%C3%B3n">Ar</a></td>

</tr>

<tr>

<td class="alcalin"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Potasio">K</a></td>

<td class="terreos"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Calcio">Ca</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Escandio">Sc</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Titanio">Ti</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Vanadio">V</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Cromo">Cr</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Manganeso">Mn</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Hierro">Fe</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Cobalto">Co</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/N%C3%ADquel">Ni</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Cobre">Cu</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Zinc">Zn</a></td>

<td class="otros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Galio">Ga</a></td>

<td class="metaloi"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Germanio">Ge</a></td>

<td class="metaloi"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Ars%C3%A9nico">As</a></td>

<td class="nometal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Selenio">Se</a></td>

<td class="haloge"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Bromo">Br</a></td>

<td class="nobles"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Kript%C3%B3n">Kr</a></td>

</tr>

<tr>

<td class="alcalin"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Rubidio">Rb</a></td>

<td class="terreos"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Estroncio">Sr</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Itrio">Y</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Zirconio">Zr</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Niobio">Nb</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Molibdeno">Mo</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Tecnecio">Tc</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Rutenio">Ru</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Rodio">Rh</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Paladio">Pd</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Plata">Ag</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Cadmio">Cd</a></td>

<td class="otros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Indio\_(elemento)">In</a></td>

<td class="otros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Esta%C3%B1o">Sn</a></td>

<td class="metaloi"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Antimonio">Sb</a></td>

<td class="metaloi"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Telurio">Te</a></td>

<td class="haloge"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Yodo">I</a></td>

<td class="nobles"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Xen%C3%B3n">Xe</a></td>

</tr>

<tr>

<td class="alcalin"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Cesio">Cs</a></td>

<td class="terreos"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Bario">Ba</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Lutecio">Lu</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Hafnio">Hf</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Tantalio">Ta</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Wolframio">W</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Renio">Re</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Osmio">Os</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Iridio">Ir</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Platino">Pt</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Oro">Au</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Mercurio\_(elemento)">Hg</a></td>

<td class="otros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Talio">Tl</a></td>

<td class="otros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Plomo">Pb</a></td>

<td class="otros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Bismuto">Bi</a></td>

<td class="metaloi"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Polonio">Po</a></td>

<td class="haloge"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Astato">At</a></td>

<td class="nobles"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Rad%C3%B3n">Rn</a></td>

</tr>

<tr>

<td class="alcalin"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Francio">Fr</a></td>

<td class="terreos"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Radio\_(elemento)">Ra</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Lawrencio">Lr</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Rutherfordio">Rf</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Dubnio">Db</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Seaborgio">Sg</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Bohrio">Bh</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Hassio">Hs</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Meitnerio">Mt</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Meitnerio">Ds</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Roentgenio">Rg</a></td>

<td class="metal"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Copernicio">Cn</a></td>

<td class="otros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Nihonio">Nh</a></td>

<td class="otros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Flerovio">Fi</a></td>

<td class="otros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Moscovio">Mc</a></td>

<td class="otros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Livermorio">Lv</a></td>

<td class="haloge"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/T%C3%A9neso">Ts</a></td>

<td class="nobles"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Oganes%C3%B3n">Og</a></td>

</tr>

<tr>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

</tr>

<tr>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Lantano">La</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Cerio">Ce</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Praseodimio">Pr</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Neodimio">Nd</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Prometio">Pm</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Samario">Sm</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Europio">Eu</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Gadolinio">Gd</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Terbio">Tb</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Disprosio">Dy</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Holmio">Ho</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Erbio">Er</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Tulio">Tm</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Iterbio">Yb</a></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

</tr>

<tr>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Actinio">Ac</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Torio">Th</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Protactinio">Pa</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Uranio">U</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Neptunio">Np</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Plutonio">Pu</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Americio">Am</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Curio">Cm</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Berkelio">Bk</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Californio">Cf</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Einstenio">Es</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Fermio">Fm</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Mendelevio">Md</a></td>

<td class="raros"><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Nobelio">No</a></td>

<td class="space"></td>

<td class="space"></td>

</tr>

</tbody>

</table>

<br>

<div class="contenedor">

<div class="elementos">

<div class="alcalin"></div>

<p>Elementos alcalinos</p>

</div>

<div class="elementos">

<div class="terreos"></div>

<p>Elementos alcalino-térreos</p>

</div>

<div class="elementos">

<div class="metal"></div>

<p>Elementos metalicos de transición</p>

</div>

<div class="elementos">

<div class="otros"></div>

<p>Otros metales </p>

</div>

<div class="elementos">

<div class="metaloi"></div>

<p>Elementos metaloide</p>

</div>

<div class="elementos">

<div class="nometal"></div>

<p>Elementos no metalicos</p>

</div>

<div class="elementos">

<div class="haloge"></div>

<p>Elementos halogenos</p>

</div>

<div class="elementos">

<div class="nobles"></div>

<p>Gases nobles</p>

</div>

<div class="elementos">

<div class="raros"></div>

<p>Tierras raras</p>

</div>

</div>

</section>

<footer>

<div class="left">

<p><a href="home.html">Home</a></p>

<p>Formularios:</p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroCiencias.html">Curso de Ciencas Naturales</a></p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroQuimica.html">Curso de Química y Biología</a></p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroProgramacion.html">Curso de Programación</a></p>

<p><a href="referencia.html">Referencias</a></p>

<p><a href="Contactenos.html">Contáctenos</a></p>

</div>

<div class="center">

<p>&copy; 2023 SoloCiencia.com. Todos los derechos reservados.</p>

</div>

<div class="right">

<a href="pagina1.html"><img src="Imagenes/logout.png" alt="logout"></a>

</div>

</footer>

</body>

</html>

#### Contáctenos

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Contactenos</title>

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

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

<link rel="icon" href="Imagenes/icon.png">

</head>

<body>

<header>

<div class="header-container">

<div class="banner">

<div class="grid-container">

<div class="imagen-principal">

<img src="Imagenes/banner.png" style="width: 100%; height: 195px;">

</div>

<div class="boton-imagen">

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

<img src="Imagenes/Busqueda.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://www.instagram.com/solociencia2023/">

<img src="Imagenes/Instagram.png" style="width: 100%; height: 50px;">

</a>

<a href="https://twitter.com/Solociencia2023">

<img src="Imagenes/Twitter.png" style="width: 60px; height: 50px;">

</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<nav>

<ul class="menu">

<li><a href="home.html">Home</a></li>

<li class="desplegable">

<a href="">Registro</a>

<!-- inicio del menu desplegable -->

<div class="contenido-desplegable">

<a href="RegistroCiencias.html">Curso de Ciencias Naturales</a>

<a href="RegistroQuimica.html">Curso de Química y Biología</a>

<a href="RegistroProgramacion.html">Curso de Programación</a>

</div>

<!-- fin del menu desplegable -->

</li>

<li><a href="referencia.html">Referencias</a></li>

<li><a href="Contactenos.html">Contáctenos</a></li>

</ul>

</nav>

</header>

<section>

<h2>Sobre Nosotros</h2><br>

<div class="participantes">

<div class="info\_par">

<h2>Martin Sheens Romero Hidalgo</h2> <br>

<img src="Imagenes/Foto Martin.jpg">

<p><b>Cédula:</b> 8-985-772</p>

<p><b>Carrera:</b> Ingenieria de Software</p>

<p><b>Experiencia:</b> Pura expenciencia empírica de la universidad de la calle.</p>

</div>

<div class="info\_par">

<h2>Paola Cristina Solís Luzcando</h2><br>

<img src="Imagenes/Foto Paola.jpg">

<p><b>Cédula:</b> 8-968-248</p>

<p><b>Carrera:</b> Ingenieria de Software</p>

<p><b>Experiencia:</b></p>

</div>

<div class="info\_par">

<h2>Gabriela Lineth Albáez Hernández</h2><br>

<img src="Imagenes/Foto Gabriela.jpg">

<p><b>Cédula:</b> 8-983-1051</p>

<p><b>Carrera:</b> Ingenieria de Software</p>

<p><b>Experiencia:</b>Java, uso de Figma, creación de páginas web con HTML, CSS y JSP</p>

</div>

</div>

</section>

<div class="botton">

<a href="home.html">HOME</a>

</div>

<footer>

<div class="left">

<p><a href="home.html">Home</a></p>

<p>Formularios:</p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroCiencias.html">Curso de Ciencias Naturales</a></p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroQuimica.html">Curso de Química y Biología</a></p>

<p class="formulario-item"><a href="RegistroProgramacion.html">Curso de Programación</a></p>

<p><a href="referencia.html">Referencias</a></p>

<p><a href="Contactenos.html">Contáctenos</a></p>

</div>

<div class="center">

<p>&copy; 2023 SoloCiencia.com. Todos los derechos reservados.</p>

</div>

<div class="right">

<a href="pagina1.html"><img src="Imagenes/logout.png" alt="logout"></a>

</div>

</footer>

</body>

</html>

### CSS

#### Default

/\* declaración de importación en css utilizado en este caso para importar fuente \*/

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:ital@1&display=swap');

/\* :root es un elemento que modifica todo documento que tenga etiqueta HTML y sirve declarar variables personificados usando la sintaxis --nombre\_variable:valor y para usar dicha variable se usa var(--nombre\_variable) \*/:root{

--color: #C2831C;

}

/\* modifica toda la página para que los elementos puedan estar gasta el borde de la pantalla \*/

\*{

margin: 0;

padding: 0;

}

/\* Establece el color de fondo de la página web \*/

body{

background-color: #14213D;

}

/\* Quita el subrayado y le pone el color a todos los <a></a> de las páginas \*/

a{

color: black;

text-decoration: none;

}

/\* cambia la fuente de los titulos de todas las páginas \*/

h2{

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

color: white;

}

/\* editar los footer de las páginas de manera que n elementos puedan tener 1/n fracción del display\*/

footer{

color: white;

display: grid;

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

width: 100vw;

height: auto;

}

/\* al seleccionar ambos class que se encentran en el footer se modifica con las mismas características \*/

.left, .center{

background-color: var(--color);

color: rgb(0, 0, 0);

margin-left: 5px;

padding-left: 5px;

}

/\* se selecciona el div del centro del footer y los elementos de referencias del div derecho para cumplir

con las reglas de consistencia en el desarrollo web \*/

.center, .right a{

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

width: auto;

}

/\* modifica el boton de logout del footer \*/

.right img{

width: 50%;

height: auto;

}

/\* le da un espaciado a la izquierda a los texto de referencia que redirigen a los formulario\*/

.formulario-item{

padding-left: 10px;

}

/\* \*/

.menu {

list-style-type: none;

margin: 0;

padding: 0;

background-color: var(--color);

display: grid;

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

justify-items: center;

}

.menu li {

display: inline-block;

}

.menu li a {

display: block;

padding: 8px 16px;

text-decoration: none;

color: #000000;

}

.menu li a:hover {

background-color: #ead1a8;

}

.contenido-desplegable {

display: none;

position: absolute;

background-color: var(--color);

min-width: 160px;

box-shadow: 0px 8px 16px 0px rgba(0,0,0,0.2);

z-index: 1;

}

.contenido-desplegable a {

color: #000000;

padding: 12px 16px;

text-decoration: none;

display: block;

}

.desplegable:hover .contenido-desplegable {

display: block;

}

/\*banner\*/

.header-container {

background-color: #00317A; /\* Color de fondo del contenedor del encabezado \*/

margin:0;

}

.banner {

margin-bottom: 0;

height: 195px; /\*Ajusta la altura del contenedor del header\*/

overflow: hidden;

}

.banner img {

max-width: 81.8%; /\* Ancho máximo de la imagen \*/

display: block; /\* Mostrar la imagen como un bloque \*/

margin: 0 auto; /\* Centrar la imagen horizontalmente \*/

}

.grid-container{

display:grid;

grid-template-columns: 18fr 3fr; /\*Dos columnas: una para el banner y otra para la imagen de busqueda y redes sociales\*/

}

.imagen-principal {

grid-column:1; /\*Colocar el banner en la columna 1\*/

width:100%;

margin-left:91.5px;

}

.boton-imagen {

grid-column:2; /\*Colocar los botones en la segunda columna\*/

display:flex;

margin-top:145px;

margin-right:30px;

}

.boton-imagen img {

margin-left: 5px;

}

#### Contáctenos

:root{

--colorpart: #2A5268;

}

/\* Le da características al elemento que contiene toda la info de la página\*/

section{

height: auto;

justify-content: center;

align-items: center;

}

/\* modifica las cajas que contiene la caja de los integrantes del equipo de desarrollo del sitio web \*/

.participantes{

display: grid;

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

}

/\* esta class es la que tiene la información de nosotros \*/

.info\_par{

display: flex;

flex-direction: column;

align-items: center;

margin: 0.7rem;

box-shadow: 0px 0px 10px #203563;/\*genera una sobra alrededor del elemento\*/

border-radius: 10px;

background-color: var(--colorpart);

color: white;

}

/\* elementoA > elementoB: Este selector indica que elementoA es el elemento de referencia y se aplicará a todos los elementoB que sean descendientes directos de elementoA. \*/

/\* modifica las imágenes de los integrantes del grupo para que se vean limitadas a un tamaño mínimo \*/

.info\_par>img{

max-width: 20vw;

max-height: 30vh;

margin: 2px;

}

/\* modificador de todos lo elementos que sea de la clase botton para que se vea en el centro y este espacio del resto de los elementos\*/

.botton{

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

flex-direction: column;

margin: 2%;

}

/\* modifica todos los elementos de referencia dentro del elemento con la clase botton\*/

.botton a{

color: white;

border: 2px solid white;

padding: 10px 30px;

border-radius: 50px;

}

/\* al pasasar el cursor sobre el boton se cambia los colores haciendo intuitivo de que es interactiva\*/

.botton a:hover{

color: black;

background-color: white;

}

#### EstiloLogin

.contenido{ /\*Establece un contendor flexible utilizando flex box, elementos dentro de este contenedor se distribuirán uniformemente\*/

display: flex;

justify-content: space-around;

}

.columna-izquierda, .columna-derecha { /\*Establece que la columna izquierda y derecha tendrán un ancho inicial del 15%\*/

flex-basis: 15%;

background-color: #14213D;

}

.columna-izquierda{

background-color:#14213D;

width:15%;

}

.columna-centro{ /\*Columna del centro tendrá un ancho inicial del 70%\*/

flex-basis: 70%;

background-color: #31436B;

}

.columna-derecha{

background-color:#14213D;

width:15%;

}

.Logo {

position: absolute;

top:255px;

left:42%;

right:42%;

}

.Título{ /\*Establece el estilo de todos los títulos de las páginas\*/

font-family: monospace;

color:white;

font-size: 40px;

text-align: center;

font-weight: bold;

margin-top:20px;

margin-bottom:20px;

}

.MensajeLogin{ /\*Establece el estilo para el mensaje de error en caso de un login incorrecto\*/

color:white;

font-family: monospace;

font-size: 60px;

text-align: center;

font-weight: bold;

margin-top:100px;

margin-bottom:20px;

}

.Parrafo{ /\*Establece el estilo para cualquier párrafo que se coloque en la página\*/

font-family: 'Franklin Gothic Medium', 'Arial Narrow', Arial, sans-serif;

font-size: 20px;

text-align: center;

margin-top:10px;

margin-bottom:5px;

margin-left:25%;

margin-right:25%;

}

.container { /\*Establece el contenedor en el que se va a colocar los formularios, con display:flex permite distribuir los elementos dentro de este contenido\*/

width: 50%;

display: flex;

max-width: 900px;

margin-left: 225px;

margin-top: 200px;

}

.card { /\*Hace que los elementos de la clase card ocupen el 100% de la clase contenedor, aplica márgenes y

bordes redondeados, color de fondo para el formulario\*/

width: 100%;

margin-top:20px;

margin-left:10px;

margin-bottom:20px;

border-radius: 6px;

overflow: hidden;

background: #56B4BE;

box-shadow: 0px 2px 8px #c2d3eb;

cursor: default;

text-align: justify;

}

.form { /\*Establece el tipo de letra de los formularios, el tamaño de la fuente y los márgenes de cada pregunta del formulario\*/

font-family: 'Franklin Gothic Medium', 'Arial Narrow', Arial, sans-serif;

font-size: 22px;

margin-top:20px;

margin-left: 25px;

}

input{ /\*Estable el estilo de la entrada de datos\*/

border-radius: 5px;

border: 1px solid #ffffff;

font-family: 'Times New Roman', Times, serif;

height: 2em;

margin: 2px;

}

input[type="submit"] {

background-color: #C2831C; /\* Color de fondo \*/

color: white; /\* Color del texto \*/

padding: 10px 20px; /\* Espaciado interno (arriba/abajo, izquierda/derecha) \*/

border: none; /\* Sin borde \*/

border-radius: 4px; /\* Bordes redondeados \*/

cursor: pointer; /\* Cursor estilo de puntero \*/

margin-left: 24%;

margin-right:56%;

margin-bottom: 20px;

margin-top:30px;

font-size: 23px;

font-weight:bold;

}

input[type="submit"]:hover {

background-color: #FCA311; /\* Color de fondo al pasar el cursor \*/

}

input[type="submit"]:focus {

outline: none; /\* Quita el contorno cuando se enfoca \*/

}

footer {

/\* Estilos generales del footer \*/

background-color: #FCA311;

padding: 20px;

position: static;

bottom: 0;

left: 0;

width: 96.8%;

padding-top:20px;

}

.footer-copyright {

/\* Estilos para el texto de derechos de autor \*/

font-family: sans-serif;

text-align: center;

margin-top: 10px;

color: #000000;

font-size: 16px;

}

.mensaje {

font-size: 50px;

text-align: center;

margin-top: 50px;

}

.boton-container{ /\*Establece un contenedor que permite distribuir los botones dentro del espacio definido\*/

display: flex;

justify-content: center;

}

.boton { /\*Con display: inline-block permite colocar un botón al lado del otro, además establece estilos generales de los botones como color de fondo y fuente, bordes entre otros\*/

display: inline-block;

padding: 15px 25px;

background-color: #C2831C;

color: white;

font-weight: bold;

text-align: center;

text-decoration: none;

border: none;

border-radius: 4px;

cursor: pointer;

margin-right: 10px;

margin-left: 10px;

margin-top:80px;

margin-bottom:40px;

font-size: 30px;

}

.boton:hover {

background-color: #FCA311;

}

.boton-login {

display: inline-block;

padding: 15px 25px;

background-color: #C2831C;

color: white;

font-weight: bold;

text-align: center;

text-decoration: none;

border: none;

border-radius: 4px;

cursor: pointer;

margin-right: 10px;

margin-left: 10px;

margin-top:30px;

margin-bottom:20px;

font-size: 20px;

}

.boton-login:hover {

background-color: #FCA311;

}

#### Estilo Registro

.contenido{ /\*Establece un contendor flexible utilizando flex box, elementos dentro de este contenedor se distribuirán uniformemente\*/

display: flex;

justify-content: space-around;

}

.columna-izquierda, .columna-derecha { /\*Columna izquierda y derecha tendrán un ancho inicial del 15%\*/

flex-basis: 15%;

background-color: #14213D;

}

.columna-izquierda{

background-color:#14213D;

width:15%;

}

.columna-centro{

flex-basis: 70%;

background-color: #31436B;

}

.columna-derecha{

background-color:#14213D;

width:15%;

}

.Logo-container {

text-align:center;

}

.Logo{ /\*Hace que el logo se muestre como un bloque y se centre horizontalmente\*/

display:block;

margin:0 auto;

}

.Título{

font-family: monospace;

color:white;

font-size: 40px;

text-align: center;

font-weight: bold;

margin-top:20px;

margin-bottom:20px;

}

.Mensajecontraseña{ /\*Estilo para el mostrar mensaje de instrucción de la contraseña\*/

font-family: sans-serif;

color: black;

font-size: 15px;

text-align: justify;

margin-top:2px;

}

.Parrafo{

color:white;

font-size:20px;

font-weight: bold;

text-align:center;

}

.container { /\*Establece el contenedor en el que se va a colocar los formularios, con display:flex permite distribuir los elementos dentro de este contenedor\*/

width: 50%;

display: flex;

max-width: 900px;

margin:0 auto;

}

.card { /\*Hace que los elementos de la clase card ocupen el 100% de la clase contenedor, aplica márgenes y bordes redondeados, color de fondo para el formulario\*/

width: 100%;

margin-top:20px;

margin-left:10px;

margin-bottom:20px;

border-radius: 6px;

overflow: hidden;

background:#56B4BE;

box-shadow: 0px 1px 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);

cursor: default;

text-align: justify;

}

.form { /\*Establece el tipo de letra de los formularios, el tamaño de la fuente y los márgenes de cada pregunta del formulario\*/

font-family: 'Franklin Gothic Medium', 'Arial Narrow', Arial, sans-serif;

font-size: 22px;

margin-top:20px;

margin-left:20px;

}

input{ /\*Estable el estilo de la entrada de datos\*/

border-radius: 5px;

border: 1px solid #ffffff;

font-family: 'Times New Roman', Times, serif;

height: 2em;

margin: 2px;

}

input[type="submit"] {

background-color: #C2831C; /\* Color de fondo \*/

color: white; /\* Color del texto \*/

padding: 10px 20px; /\* Espaciado interno (arriba/abajo, izquierda/derecha) \*/

border: none; /\* Sin borde \*/

border-radius: 5px; /\* Bordes redondeados \*/

cursor: pointer; /\* Cursor estilo de puntero \*/

margin-left: 25%;

margin-right:75%;

margin-bottom: 30px;

margin-top:50px;

font-size: 25px;

}

input[type="submit"]:hover {

background-color: #FCA311; /\* Color de fondo al pasar el cursor \*/

}

input[type="submit"]:focus {

outline: none; /\* Quita el contorno cuando se enfoca \*/

}

footer {

/\* Estilos generales del footer \*/

background-color: #FCA311;

padding: 20px;

position: static;

bottom: 0;

left: 0;

width: 96.8%;

padding-top:20px;

}

.footer-copyright {

/\* Estilos para el texto de derechos de autor \*/

font-family: sans-serif;

text-align: center;

margin-top: 10px;

color: #000000;

font-size: 16px;

}

.boton-container{ /\*Establece un contenedor que permite distribuir los botones dentro de un espacio definido\*/

display: flex;

justify-content: center;

}

.boton { /\*Con display: inline-block permite colocar un botón al lado del otro, además establece estilos generales de los botones como color de fondo y fuente, bordes entre otros\*/

display: inline-block;

padding: 15px 25px;

background-color: #FDCE80;

color: black;

text-decoration: none;

border: none;

border-radius: 4px;

cursor: pointer;

margin-left: 35%;

margin-right:45%;

margin-top:150px;

font-size:30px;

text-align:center;

}

.boton:hover {

background-color: #FCA311;

}

.boton-login {

display: inline-block;

padding: 15px 25px;

background-color: #C2831C;

color: white;

font-weight: bold;

text-align: center;

text-decoration: none;

border: none;

border-radius: 4px;

cursor: pointer;

margin-right: 10px;

margin-left: 10px;

margin-top:30px;

margin-bottom:20px;

font-size: 20px;

}

.boton-login:hover {

background-color: #FCA311;

}

#### Formularios

:root{

--colorform: #424d6b;

}

/\* editor de sección \*/

/\* Le da características al elemento que contiene toda la info de la página\*/

section{

height: 55vh;

justify-content: center;

align-items: center;

}

/\*formulario\*/

.form{ /\*Establece el estilo \*/

width: 425px;

background: var(--colorform);

padding: 30px;

margin: auto;

margin-top: 50px;

border-radius: 10px;

font-family: 'Times New Roman', Times, serif;

color: white;

box-shadow: 6px 6px 3px 0px #737e97;

}

.form h1{ /\*Establece el estilo de todos los títulos que estén en h1 del formulario\*/

font-size: 22px;

margin-bottom: 20px;

}

label{ /\*Establece el estilo de todas las etiquetas de texto en el formulario\*/

color: #ffffff;

font-family: 'Times New Roman', Times, serif;

}

/\* entrada de datos\*/

input{ /\*Establece el estilo de los bordes de cada entrada de datos\*/

background: var(--colorform);

border-radius: 5px;

border: 1px solid #ffffff;

color: #ffffff;

font-family: 'Times New Roman', Times, serif;

height: 2em;

width: 10em;

margin: 2px;

}

.check{ /\*Establece el estilo de cada check del formulario\*/

cursor: pointer;

background-color: #CCDAD1;

width: 13px;

height: 13px;

appearance: none;

border: 1px solid #888;

transition: background-color 0.1s ease-in-out;

}

.check:hover{ /\*Establece el estilo cuando se pasa el cursor \*/

background-color: #606060;

/\* Cambia la imagen de fondo cuando pasa el cursor por la casilla\*/

background-image: url("data:image/svg+xml,%3csvg viewBox='0 0 16 16' fill='white' xmlns='http://www.w3.org/2000/svg'%3e%3cpath d='M12.207 4.793a1 1 0 010 1.414l-5 5a1 1 0 01-1.414 0l-2-2a1 1 0 011.414-1.414L6.5 9.086l4.293-4.293a1 1 0 011.414 0z'/%3e%3c/svg%3e");

transition: box-shadow 0.3s ease-in-out; /\* Realiza una transición suave al cambiar la sombra \*/

}

.check:disabled { /\*Establece el estilo cuando está deshabilitado\*/

background-color: #606060;

background-image: none;

}

.check:checked { /\*Establece el estilo cuando está seleccionado la casilla\*/

background-color: rgb(80, 67, 250);

/\* Cambia la imagen de fondo cuando está seleccionada la casilla\*/

background-image: url("data:image/svg+xml,%3csvg viewBox='0 0 16 16' fill='white' xmlns='http://www.w3.org/2000/svg'%3e%3cpath d='M12.207 4.793a1 1 0 010 1.414l-5 5a1 1 0 01-1.414 0l-2-2a1 1 0 011.414-1.414L6.5 9.086l4.293-4.293a1 1 0 011.414 0z'/%3e%3c/svg%3e");

}

.enviar{ /\*Establece el estilo de los botones\*/

cursor: pointer;

transition: box-shadow 0.3s ease-in-out; /\* Realiza una transición suave al cambiar la sombra \*/

}

.enviar:hover{ /\*Establece el estilo de los botones cuando se pasa el cursor\*/

background: #475075;

color: aliceblue;

box-shadow: 0 0 5px aliceblue;

}

.enviar:focus{ /\* Elimina el contorno al enfocar los botones\*/

outline: none;

}

#### Home

:root{

--colornews: #2A5268;

}

section a{

color: blue;

text-decoration: underline;

}

/\* al contenedor madre para las noticias se le asigna que las cajas hijas ocuparan una fracción del display maximo de la caja madre \*/

.contenedor{

display: grid;

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

justify-content: center;

align-items: center;

margin: 50px;

}

/\* modifica los datos de la noticia para darle una distribución optima \*/

.noticias{

background-color: var(--colornews);

/\* ajustes de dentro de la caja \*/

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

flex-direction: column;

font-family: 'Times New Roman', Times, serif;

color: white;

/\* ajustes de la caja \*/

margin: 2px 0px 2px 5px;

padding: 10px;

margin: auto;

border-radius: 10px;

box-shadow: 0px 0px 5px 0px #56B4BE;

width: 20rem;

height: auto;

}

.noticias p{

font-size: 13px;

}

/\* Se selecciona los elementos de tipo video que estén dentro de la clase \*/

.noticias video{

max-width: 20rem;

height: auto;

}

#### Tabla Periódica

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inconsolata&display=swap');

section{

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

flex-direction: column;

height: 70vh;

}

/\* modifica la tabla periódica de manera general \*/

table{

width: 95vw;

border-collapse: collapse;

filter: drop-shadow(0px 0px 0.1rem #5572fb);

}

/\* da un tamaño especifico a todas las celdas \*/

td{

height: 30px;

width: 30px;

}

/\* a los elementos de referencia dentro de la tabla se le otorga la cualidad de ocupar todo el espacio disponible \*/

table a{

color: black;

text-decoration: none;

display: block;

width: 100%;

height: 100%;

transition: background-color 0.2s ease-in;

}

/\* utiliza el : hover para que al pasar el cursor cambie de color todo el espacio que ocupe el elemento a \*/

table a:hover{

color: white;

background-color: #031FA2;

font-size: 20px;

}

/\* le da borde solo las celdas que son elementos \*/

.nometal, .alcalin, .terreos,

.metal, .otros, .metaloi,

.haloge, .nobles, .raros{

border: 1px solid black;

text-align: center;

padding: 0;

cursor: pointer;

}

.nometal{

background-color: #ddabff;

}

.alcalin{

background-color: #f7caac;

}

.terreos, .otros{

background-color: #ffe599;

}

.metal{

background-color: #ffff00;

}

.metaloi{

background-color: #68fb61;

}

.haloge{

background-color: #ff66ff;

}

.nobles{

background-color: #00ccff;

}

.raros{

background-color: #e2efd9;

}

/\* de la 1/n del display a los n elemntos dentro de este box, este clase es de los tipos de elementos que dicen debajo de la tabla \*/

.contenedor{

display: grid;

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

}

/\* Hace que cada tipo de elemento se despliegue de manera horizontal \*/

.elementos{

display: flex;

flex-direction: row;

padding: 5px;

}

/\* el div.nombre\_class especifica que solo se modificaran los elemento que sean div y sean de la clase en cuestión \*/

/\* esta modifica y crea los circulos de colores delante de los tipos de elementos \*/

div.alcalin, div.nometal, div.terreos, div.metal,

div.otros, div.metaloi, div.haloge, div.nobles,

div.raros{

width: 1rem;

height: 1rem;

border-radius: 100%;

transition: none;

border-color: white;

margin-right: 2px;

}

/\* al pasar por arriba de estos círculos de colores debe mostrar que no está permitido hacer click \*/

div.alcalin:hover, div.nometal:hover, div.terreos:hover, div.metal:hover,

div.otros:hover, div.metaloi:hover, div.haloge:hover, div.nobles:hover,

div.raros:hover{

background-color: #ffffff00;

cursor: not-allowed;

}

/\* cambia el font de los tipos de elementos que esta debajo de la tabla periodica \*/

.contenedor p{

font-family: 'Inconsolata', monospace;

color: white;

}

### JSP

#### Ciencias

<%@ page import="java.sql.Connection" %>

<%@ page import="java.sql.DriverManager" %>

<%@ page import="java.sql.Statement" %>

<%@ page import="java.sql.SQLException" %>

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1" pageEncoding="ISO-8859-1"%>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="ISO-8859-1">

<title>Registro\_Ciencias</title>

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

</head>

<body>

<%

String Nombre = request.getParameter("participante");

String Cedula = request.getParameter("cedula");

String Fecha = request.getParameter("fecha");

if (Fecha == null || Fecha.equals("")) {

// Asignar un valor predeterminado

Fecha = "Ninguna fecha fue seleccionada";

}

Connection dbconnect = null;

Statement dbstatement = null;

try {

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

dbconnect = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/semestral","root","");

dbstatement = dbconnect.createStatement();

String insertarsql = "INSERT INTO ciencias (nombre, cedula, fecha) VALUES ('" + Nombre + "', '" + Cedula + "', '" + Fecha + "')";

dbstatement.executeUpdate(insertarsql);

response.sendRedirect("../home.html");

} catch (Exception e) {

// Manejo de excepciones

e.printStackTrace();

out.println("Error de conexión a la base de datos.");

}

finally {

// Cerrar la conexión y el statement en el bloque finally

if (dbstatement != null) {

try {

dbstatement.close();

} catch (SQLException e) {

e.printStackTrace();

}

}

if (dbconnect != null) {

try {

dbconnect.close();

} catch (SQLException e) {

e.printStackTrace();

}

}

}

%>

</body>

</html>

#### Login

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8" %>

<%@ page import="java.sql.\*" %>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Confirmacion\_Login</title>

</head>

<body class="mensaje">

<%

// Crear las variables para las entradas del formulario

String nombre = request.getParameter("nombre");

String apellido = request.getParameter("apellido");

String password = request.getParameter("password");

// Verificar si los campos están vacíos

if (nombre == null || apellido == null || password == null) {

out.println("<h1>Error: Los campos de nombre, apellido y contraseña no pueden estar vacíos.</h1>");

out.println("<a href='login.html'>Volver al formulario de inicio de sesión</a>");

} else {

try {

// Conexión a la base de datos

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

Connection dbconect = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/semestral", "root", "");

Statement dbstatement = dbconect.createStatement();

// Consulta para verificar datos de inicio de sesión

String query = "SELECT \* FROM login WHERE Nombre=? AND Apellido=? AND Password=?";

PreparedStatement statement = dbconect.prepareStatement(query);

statement.setString(1, nombre);

statement.setString(2, apellido);

statement.setString(3, password);

ResultSet rs = statement.executeQuery();

// Verificar si se encontró una coincidencia

if (rs.next()) {

// Datos válidos, redirigir a la página HOME

response.sendRedirect("../home.html");

} else {

// Datos inválidos, mostrar mensaje de error

response.sendRedirect("../LoginIncorrecto.html");

}

// Cerrar conexión a la base de datos

rs.close();

statement.close();

dbconect.close();

} catch (Exception e) {

// Manejo de excepciones

e.printStackTrace();

out.println("<h2>Error de conexión a la base de datos.</h2>");

}

}

%>

</body>

</html>

#### Programación

<%@ page import="java.sql.Connection" %>

<%@ page import="java.sql.DriverManager" %>

<%@ page import="java.sql.Statement" %>

<%@ page import="java.sql.SQLException" %>

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1" pageEncoding="ISO-8859-1"%>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="ISO-8859-1">

<title>Registro\_programacion</title>

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

</head>

<body>

<%

String Nombre = request.getParameter("participante");

String Cedula = request.getParameter("cedula");

String Fecha = request.getParameter("fecha");

if (Fecha == null || Fecha.equals("")) {

// Asignar un valor predeterminado

Fecha = "Ninguna fecha fue seleccionada";

}

Connection dbconnect = null;

Statement dbstatement = null;

try {

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

dbconnect = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/semestral","root","");

dbstatement = dbconnect.createStatement();

String insertarsql = "INSERT INTO programacion (nombre, cedula, fecha) VALUES ('" + Nombre + "', '" + Cedula + "', '" + Fecha + "')";

dbstatement.executeUpdate(insertarsql);

response.sendRedirect("../home.html");

} catch (ClassNotFoundException e) {

e.printStackTrace();

response.getWriter().print("Error al insertar en la base de datos. Por favor, inténtalo de nuevo.");

} catch (SQLException e) {

e.printStackTrace();

response.getWriter().print("Error al insertar en la base de datos. Por favor, inténtalo de nuevo.");

} finally {

// Cerrar la conexión y el statement en el bloque finally

if (dbstatement != null) {

try {

dbstatement.close();

} catch (SQLException e) {

e.printStackTrace();

}

}

if (dbconnect != null) {

try {

dbconnect.close();

} catch (SQLException e) {

e.printStackTrace();

}

}

}

%>

</body>

</html>

#### Química

<%@ page import="java.sql.Connection" %>

<%@ page import="java.sql.DriverManager" %>

<%@ page import="java.sql.Statement" %>

<%@ page import="java.sql.SQLException" %>

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1" pageEncoding="ISO-8859-1"%>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="ISO-8859-1">

<title>Registro\_quimica</title>

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

</head>

<body>

<%

String Nombre = request.getParameter("participante");

String Cedula = request.getParameter("cedula");

String Fecha = request.getParameter("fecha");

if (Fecha == null || Fecha.equals("")) {

// Asignar un valor predeterminado

Fecha = "Ninguna fecha fue seleccionada";

}

Connection dbconnect = null;

Statement dbstatement = null;

try {

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

dbconnect = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/semestral","root","");

dbstatement = dbconnect.createStatement();

String insertarsql = "INSERT INTO quimica (nombre, cedula, fecha) VALUES ('" + Nombre + "', '" + Cedula + "', '" + Fecha + "')";

dbstatement.executeUpdate(insertarsql);

response.sendRedirect("../home.html");

} catch (ClassNotFoundException e) {

e.printStackTrace();

response.getWriter().print("Error al insertar en la base de datos. Por favor, inténtalo de nuevo.");

} catch (SQLException e) {

e.printStackTrace();

response.getWriter().print("Error al insertar en la base de datos. Por favor, inténtalo de nuevo.");

} finally {

// Cerrar la conexión y el statement en el bloque finally

if (dbstatement != null) {

try {

dbstatement.close();

} catch (SQLException e) {

e.printStackTrace();

}

}

if (dbconnect != null) {

try {

dbconnect.close();

} catch (SQLException e) {

e.printStackTrace();

}

}

}

%>

</body>

</html>

#### Registro Usuario

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"

pageEncoding="ISO-8859-1"%>

<%@ page import="java.sql.\*" %>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="ISO-8859-1">

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

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="Imagenes/LOGO\_SC.ico">

<title>Registro\_Usuario</title>

</head>

<body class=mensaje>

<%

// Crear las variables para las entradas del formulario: Nombre, Apellido, Edad, Password

String nombre = request.getParameter("nombre");

String apellido = request.getParameter("apellido");

String edad = request.getParameter("edad");

String password = request.getParameter("password");

if (nombre == null || apellido == null || edad == null || password == null) {

out.println("<h1>Error: Los campos de nombre, apellido y contrase�a no pueden estar vac�os.</h1>");

out.println("<a href='login.html'>Volver al formulario de inicio de sesi�n</a>");

} else {

try {

// Conexi�n a la base de datos

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

Connection dbconect = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/semestral", "root", "");

Statement dbstatement = dbconect.createStatement();

// Verificar si el nombre de usuario ya existe en la base de datos

String verificarsql = "SELECT \* FROM login WHERE Nombre = '" + nombre + "'AND Apellido = '" + apellido +"'AND Password = '" + password +"'";

ResultSet resultado = dbstatement.executeQuery(verificarsql);

if (resultado.next()) {

//Redirige a la página UsuarioExistente

response.sendRedirect("../UsuarioExistente.html");

} else {

// Insertar los datos en la base de datos

String insertarsql = "INSERT INTO login (Nombre, Apellido, Edad, Password) VALUES ('" + nombre + "', '" + apellido + "', '" + edad + "', '" + password + "')";

dbstatement.executeUpdate(insertarsql);

response.sendRedirect("../RegistroExitoso.html");

}

resultado.close();

dbstatement.close();

dbconect.close();

} catch (Exception e) {

// Manejo de excepciones

e.printStackTrace();

out.println("<h2>Error de conexi�n a la base de datos.</h2>");

}

}

%>

</body>

</html>

## Descripción Gráfica de la Organización de la Base de Datos

|  |  |
| --- | --- |
| LOGIN | |
| NOMBRE | TEXT |
| APELLIDO | TEXT |
| EDAD | TEXT |
| CONTRASEÑA | TEXT |

|  |  |
| --- | --- |
| CIENCIAS | |
| NOMBRE | TEXT |
| CEDULA | TEXT |
| FECHA | TEXT |

|  |  |
| --- | --- |
| PROGRAMACIÓN | |
| NOMBRE | TEXT |
| CEDULA | TEXT |
| FECHA | TEXT |

|  |  |
| --- | --- |
| QUIMICA | |
| NOMBRE | TEXT |
| CEDULA | TEXT |
| FECHA | TEXT |