

EJERCICIOS MEDIAWIKI

Ejercicio 1: Configuración Básica de Mediawiki

Cambiar el idioma predeterminado del sitio a español:

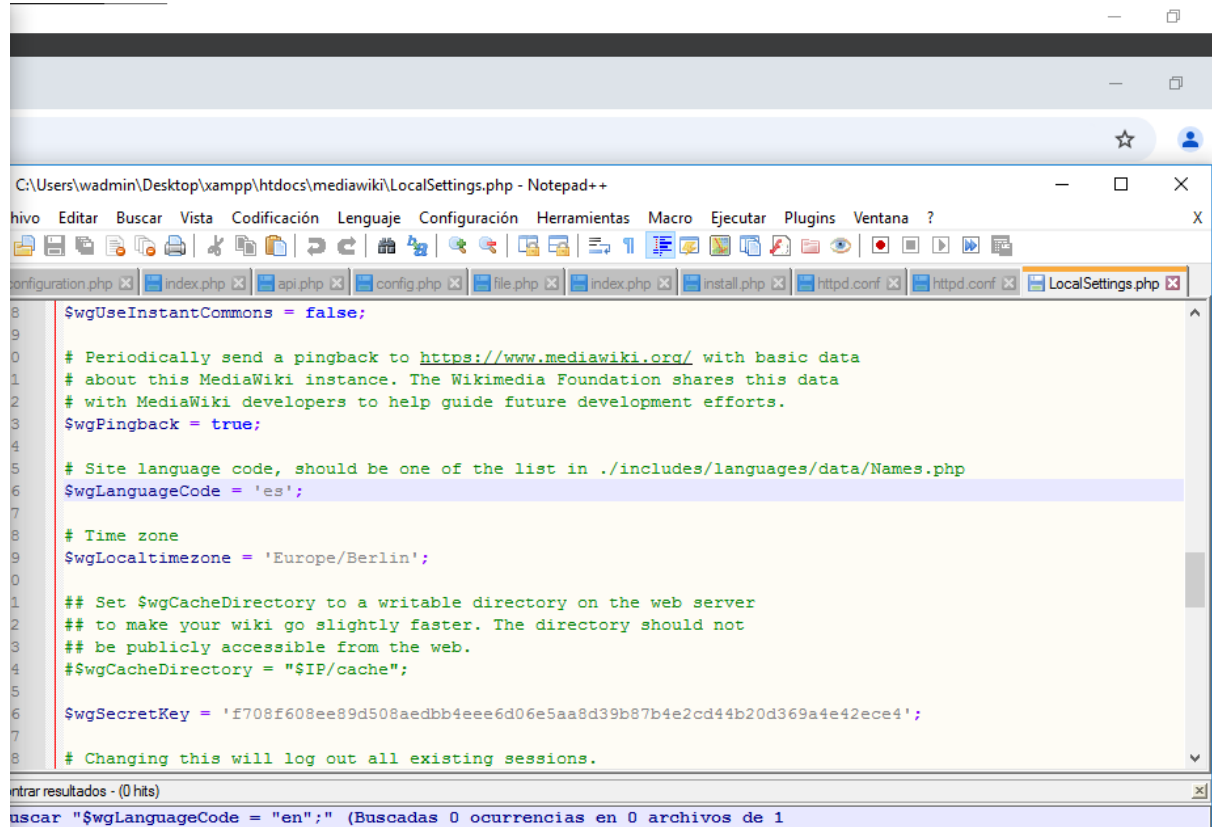
Abre el archivo `LocalSettings.php` en un editor de texto.

Busca la línea:

`$wgLanguageCode = "en";`

Cámbiala por:

`$wgLanguageCode = "es";`



Guarda el archivo. Cuando recargues la página principal de Mediawiki, el idioma predeterminado será español.

Cambiar el nombre del sitio a "Wiki de Prueba":

En el archivo `LocalSettings.php`, localiza esta línea:

`$wgSitename = "MyWiki";`

Sustitúyela por:

`$wgSitename = "Wiki de Prueba";`

```

1  ## Uncomment this to disable output compression
2  # $wgDisableOutputCompression = true;
3
4  $wgSitename = 'RubenRF.WikiDePrueba';
5  $wgMetaNamespace = 'Rubenrf.wiki';
6
7  ## The URL base path to the directory containing th

```

Guarda los cambios y recarga la página para ver el nuevo nombre en el encabezado.

Resultado esperado:

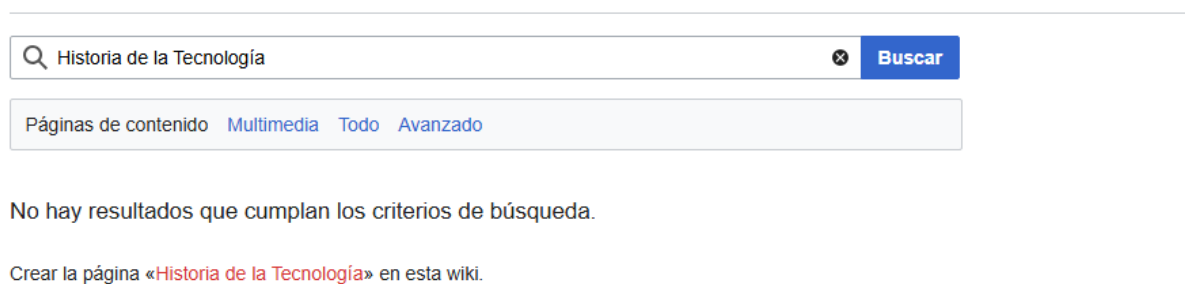
El idioma está en español, el sitio se llama "Wiki de Prueba".



Ejercicio 2: Creación de Páginas Básicas

Crear una página llamada "Historia de la Tecnología":

Haz clic en el enlace "Crear página" en la barra lateral o accede a http://localhost/mediawiki/Historia_de_la_Tecnología.



Añade contenido introductorio y guarda la página.

Añadir enlaces:

En la página "Historia de la Tecnología", añade lo siguiente:

[[Evolución de Internet]]
[\https://es.wikipedia.org/wiki/Tecnología Artículo en Wikipedia sobre Tecnología]


Guarda la página. El enlace interno aparecerá subrayado en rojo (indicando que la página no existe), y el externo será clicable.

Creación de «Historia de la Tecnología»

[Página](#) [Discusión](#)

[Crear](#) [Herramientas](#) ▼

Has seguido un enlace a una página que aún no existe. Para crear esta página, escribe en el cuadro que aparece a continuación. Para más información, consulta la [página de ayuda](#). Si llegaste aquí por error, vuelve a la página anterior.

 **Advertencia:** no has iniciado sesión. Tu dirección IP se hará pública si haces cualquier edición. Si [inicias sesión](#) o [creas una cuenta](#), tus ediciones se atribuirán a tu nombre de usuario, además de otros beneficios.

[[Evolución de Internet]]
[<https://es.wikipedia.org/wiki/Tecnología> Artículo en Wikipedia sobre Tecnología]

Historia de la Tecnología

[Página](#) [Discusión](#)

[Leer](#) [Editar](#) [Ver historial](#) [Herramientas](#) ▼

[Evolución de Internet](#) Artículo en Wikipedia sobre Tecnología

Esta página se editó por última vez el 9 dic 2024 a las 08:35.

[Política de privacidad](#) [Acerca de RubenRF.WikiDePrueba](#) [Descargos](#)



Crear y editar "Evolución de Internet":

Haz clic en el enlace rojo "Evolución de Internet" y crea la página.

Añade un encabezado y una lista numerada con hitos:

== Principales hitos ==

Primer nodo ARPANET (1969)

Lanzamiento del protocolo TCP/IP (1983)

Nacimiento de la World Wide Web (1991)

Categorizar las páginas:

Al final de cada página, añade la línea:

[[Categoría:Tecnología]]

Resultado esperado:

Las páginas están correctamente creadas y enlazadas, y ambas aparecen bajo la categoría "Tecnología".

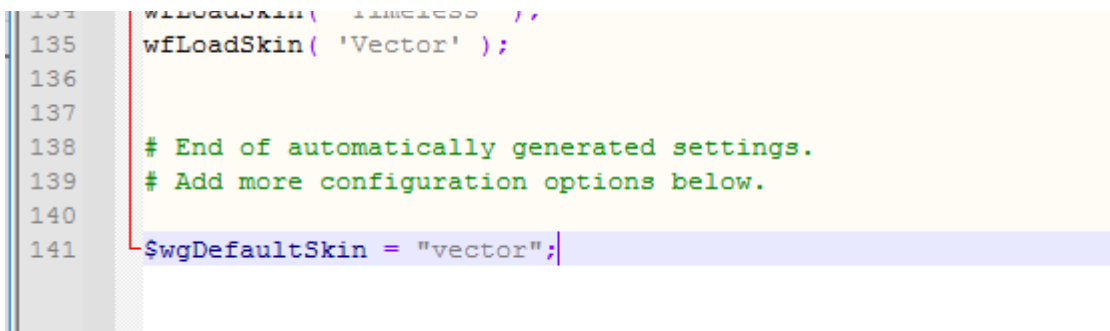


Ejercicio 3: Personalización del Aspecto

Cambiar el tema a "Vector":

Accede a `LocalSettings.php` y añade:

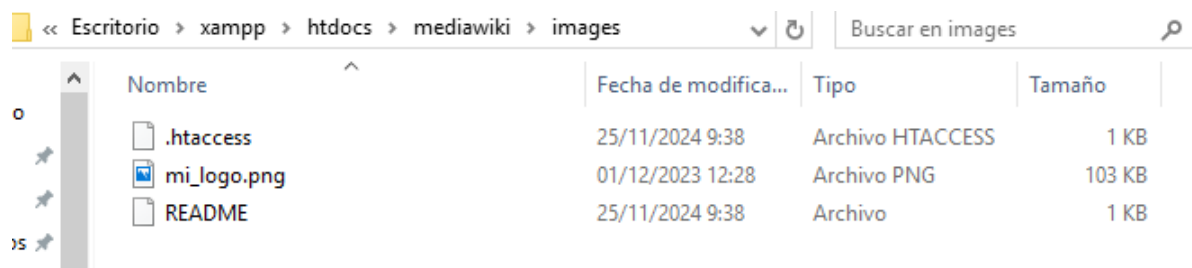
`$wgDefaultSkin = "vector";`



Guarda los cambios y recarga el sitio.

Añadir un logotipo personalizado:

Guarda una imagen como `mi_logo.png` en la carpeta `images` de Mediawiki.



En `LocalSettings.php`, agrega o modifica:

`$wgLogo = "$wgScriptPath/images/mi_logo.png";`

```

38 | $wgResourceBasePath = $wgScriptPath;
39 |
40 | ## The URL paths to the logo. Make sure you change this from the default,
41 | ## or else you'll overwrite your logo when you upgrade!
42 | $wgLogo = "$wgScriptPath/images/mi_logo.png";
43 |
44 | ## IPO means: this is also a user preference option

```

Recarga el sitio y verifica que el nuevo logotipo aparece.

El logotipo no se cambia por mucho que cambie la línea de \$wgLogo

(opcional, no es obligatorio hacerlo) Cambiar el favicon:

Sustituye el archivo `favicon.ico` en la carpeta raíz por tu diseño personalizado.

Limpia la caché del navegador para ver el nuevo favicon.

Resultado esperado:

El tema "Vector" está aplicado, el logotipo personalizado aparece en la esquina superior izquierda, y el favicon está actualizado.

Ejercicio 4: Uso de Plantillas

Crear la plantilla "FichaTecnología":

Crea una nueva página llamada "Plantilla:FichaTecnología".

Añade el siguiente contenido:

```

{| class="wikitable"
|+ Información de Tecnología
|-
! Nombre
| {{{nombre}}}
|-
! Año
| {{{año}}}
|-
! Inventor
| {{{inventor}}}
|-
! Descripción
| {{{descripción}}}
|}

```

Plantilla:FichaTecnología

Información de Tecnología

Nombre	{{nombre}}
Año	{{año}}
Inventor	{{inventor}}
Descripción	{{descripción}}

Usar la plantilla en "Telégrafo":

Crea la página "Telégrafo".

Añade:

```
{{FichaTecnología
| nombre = Telégrafo
| año = 1837
| inventor = Samuel Morse
| descripción = Un dispositivo que transmite mensajes a larga distancia mediante señales eléctricas.
}}
```

Telégrafo

✓ Se ha creado la página.

Información de Tecnología

Nombre	Telégrafo
Año	1837
Inventor	Samuel Morse
Descripción	Un dispositivo que transmite mensajes a larga distancia mediante señales eléctricas.

Crear un enlace desde "Inventos del Siglo XIX":

En "Inventos del Siglo XIX", añade:

[[Telégrafo]]

Resultado esperado:

La plantilla está funcional en la página "Telégrafo", mostrando una tabla con los datos proporcionados.

Inventos del Siglo XIX

✓ Se ha creado la página.

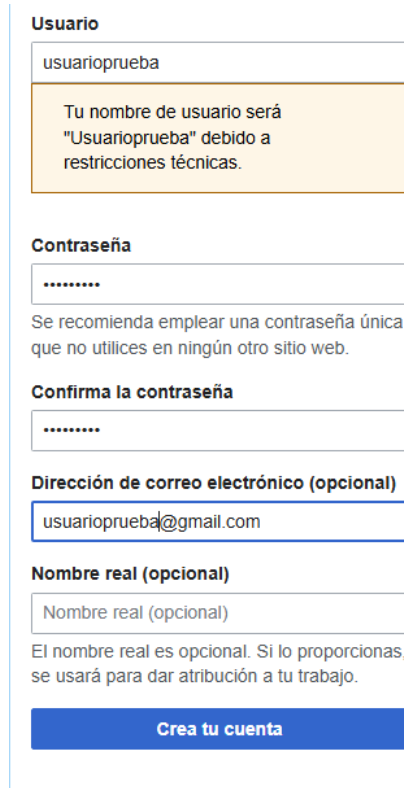
Telégrafo

Ejercicio 5: Gestión de Usuarios y Permisos

Crear el usuario "UsuarioPrueba":

Accede al panel de administración y selecciona "Crear cuenta".

Introduce un nombre, contraseña y correo electrónico para el nuevo usuario.



El formulario de creación de usuario está dividido en secciones. La primera sección, titulada "Usuario", contiene un campo de texto con el valor "usuarioprueba" y un mensaje de advertencia en un recuadro naranja que indica que el nombre de usuario será "Usuarioprueba" debido a restricciones técnicas. La segunda sección, "Contraseña", tiene un campo de texto con puntos para ocultar el texto y una recomendación de usar una contraseña única. La tercera sección, "Confirma la contraseña", también tiene un campo de texto con puntos. La cuarta sección, "Dirección de correo electrónico (opcional)", contiene un campo de texto con el valor "usuarioprueba@gmail.com". La quinta sección, "Nombre real (opcional)", tiene un campo de texto con el valor "Nombre real (opcional)". Al final del formulario hay un botón azul que dice "Crea tu cuenta".

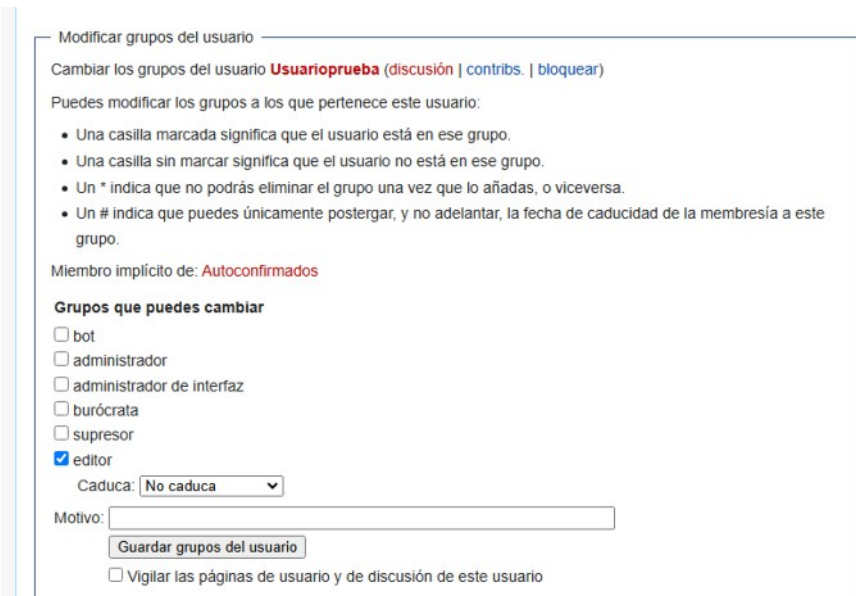
Asignar permisos:

Edita `LocalSettings.php` para definir un nuevo grupo:

```
$wgGroupPermissions['editor']['edit'] = true;
```

```
$wgDefaultSkin = "vector";  
$wgGroupPermissions['editor']['edit'] = true;
```

Asigna "UsuarioPrueba" al grupo "editor" en el panel de administración.



El panel de administración de grupos de usuario muestra la configuración para el usuario "Usuarioprueba". En la parte superior, hay un título "Modificar grupos del usuario" y un sub-título "Cambiar los grupos del usuario Usuarioprueba (discusión | contribs. | bloquear)". A continuación, se explica que se pueden modificar los grupos a los que pertenece este usuario. Se listan cuatro tipos de casillas: una marcada significa que el usuario está en ese grupo, una sin marcar significa que no está, un asterisco indica que no se podrá eliminar el grupo una vez que lo añadas, o viceversa, y un hash indica que se puede postergar la fecha de caducidad de la membresía. Se indica que el miembro implícito es "Autoconfirmados". En la sección "Grupos que puedes cambiar", hay una lista de casillas de selección: "bot", "administrador", "administrador de interfaz", "burócrata", "supresor" y "editor" (que está marcada). Debajo de "editor" hay un menú desplegable "Caduca:" con el valor "No caduca". En la parte inferior, hay un campo de texto "Motivo:" y un botón "Guardar grupos del usuario". Al final, hay una casilla de selección "Vigilar las páginas de usuario y de discusión de este usuario".

Restringir permisos en "Pruebas de Edición":

Añade al principio de la página:

<onlyinclude>

Esta página solo puede ser editada por el grupo "editor".

</onlyinclude>

Resultado esperado:

"UsuarioPrueba" tiene permisos para editar la página "Pruebas de Edición", mientras que otros usuarios no pueden.

Pruebas de Edición

Esta página solo puede ser editada por el grupo "editor".

Ejercicio 6: Creación y Uso de Categorías Complejas

Crear categorías principales y subcategorías:

En "Categoría:Siglo XIX", añade:

[[Categoría:Tecnología]]

Esta categoría no contiene ninguna página o archivo.

Categoría: **Tecnología**

En "Categoría:Tecnología Siglo XIX", añade:

[[Categoría:Siglo XIX]]

Categoría:Tecnología Siglo XIX

Esta categoría no contiene ninguna página o archivo.

Categoría: Siglo XIX

Categorizar páginas:

En "Máquina de Vapor", añade:

[[Categoría:Tecnología Siglo XIX]]

Máquina de Vapor

Categoría: Tecnología Siglo XIX

En "Primer Ordenador", añade:

[[Categoría:Tecnología Siglo XX]]

Primer Ordenador

Categoría: **Tecnología Siglo XX**

Resultado esperado:

Las categorías están correctamente organizadas en jerarquía.

Categorías

Las siguientes 4 categorías existen en la wiki y pueden o no

Categorías

Mostrar categorías que empiecen por:

Mostrar

- **Siglo XIX** (1 artículo)
- **Tecnología** (2 artículos)
- **Tecnología Siglo XIX** (1 artículo)
- **Tecnología Siglo XX** (1 artículo)

Ejercicio 7: Creación de Tablas y Listas

Crear la tabla y la lista:

En "Comparativa de Navegadores", añade:

```
{| class="wikitable"
|-
! Navegador !! Año de lanzamiento !! Desarrollador
|-
| Internet Explorer || 1995 || Microsoft
|-
| Mozilla Firefox || 2004 || Mozilla Foundation
```

```
|-
| Google Chrome || 2008 || Google
|}
# Internet Explorer (1995)
# Mozilla Firefox (2004)
# Google Chrome (2008)
```

Resultado esperado:

La tabla y la lista aparecen correctamente formateadas.

Comparativa de Navegadores

✓ Se ha creado l

Navegador	Año de lanzamiento	Desarrollador
Internet Explorer	1995	Microsoft
Mozilla Firefox	2004	Mozilla Foundation
Google Chrome	2008	Google

1. Internet Explorer (1995)
2. Mozilla Firefox (2004)
3. Google Chrome (2008)

Ejercicio 8: ¿De qué harías una wiki?

Piensa en una de tus aficiones, hobbies o gustos y que pienses cómo sería una wiki sobre ese tema. Haz una lista con las posibles categorías y subcategorías que tendría y escribe al menos 5 títulos de páginas que tendría tu wiki.

Si hiciera una wiki de fútbol, estaría organizada en categorías como la **Historia del Fútbol**, con temas sobre los orígenes y la evolución de las reglas; **Ligas y Competencias**, destacando torneos como la Champions League y la Libertadores; **Equipos y Clubes**, para hablar de rivalidades y clubes legendarios; **Jugadores y Leyendas**, con biografías y récords; y **Tácticas y Estrategias**, explorando estilos de juego y sistemas tácticos. Tendría páginas como *"Los 10 goles más épicos en la historia"*, *"El Maracanazo y su impacto en Brasil"*, y *"Pep Guardiola vs. Mourinho: Choque de filosofías"*. Sería un espacio completo para aprender y debatir todo lo que hace del fútbol.