

The background of the entire page is a digital-themed illustration. It features a laptop screen in the center, displaying a large, metallic, digital padlock. The padlock is composed of many small, glowing blue and white squares, giving it a pixelated or digital appearance. The padlock is open, with its shackle raised. Surrounding the laptop and the padlock are numerous glowing blue lines that resemble circuit boards or data paths. Some lines are straight, while others are curved, creating a sense of dynamic energy. The overall color palette is dark, with deep blues and blacks, punctuated by the bright blue and white of the glowing elements. The text is overlaid on this background in a white, sans-serif font.

Universidad Tecnológica Espíritu Santo

Carrera de Redes y Telecomunicaciones

Título del Proyecto:

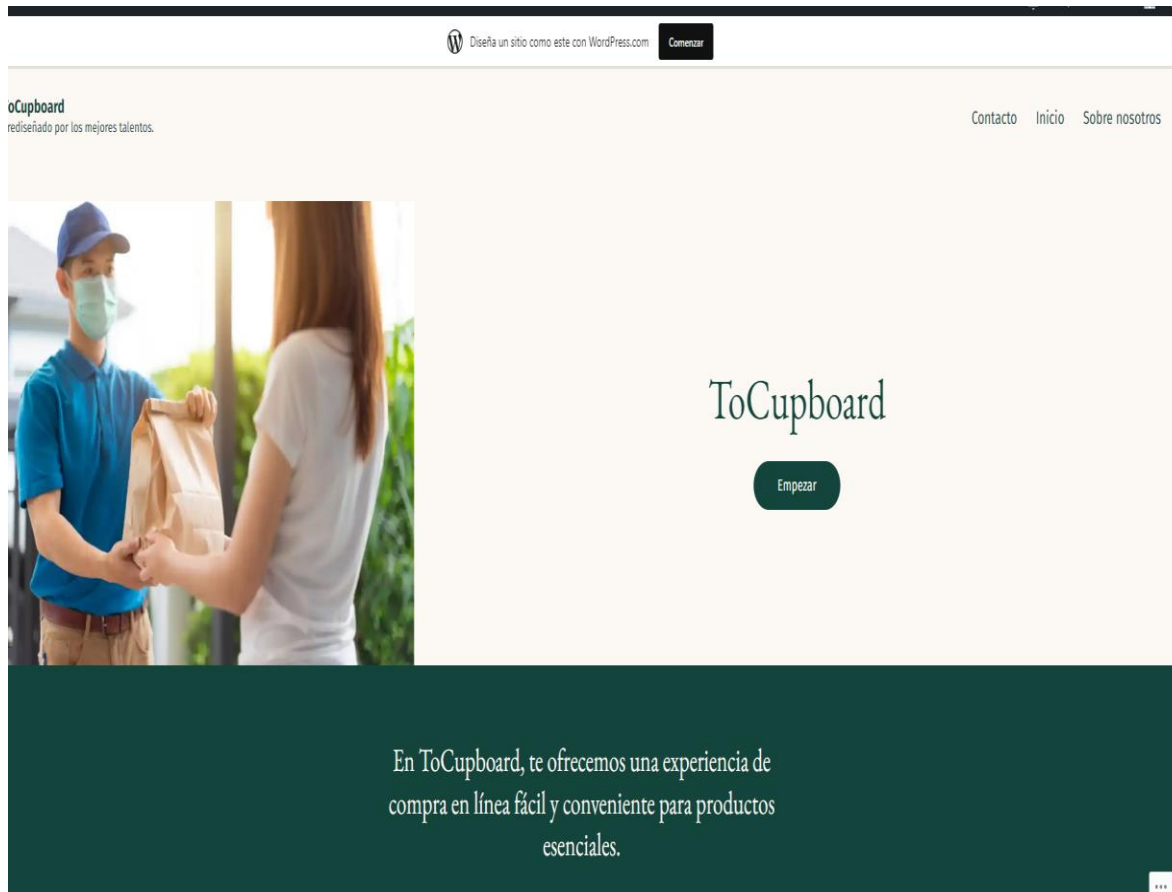
Consultor de Ciberseguridad en Digital Nao

Nombre del Estudiante:

Luis Adrian Álvarez Pilay

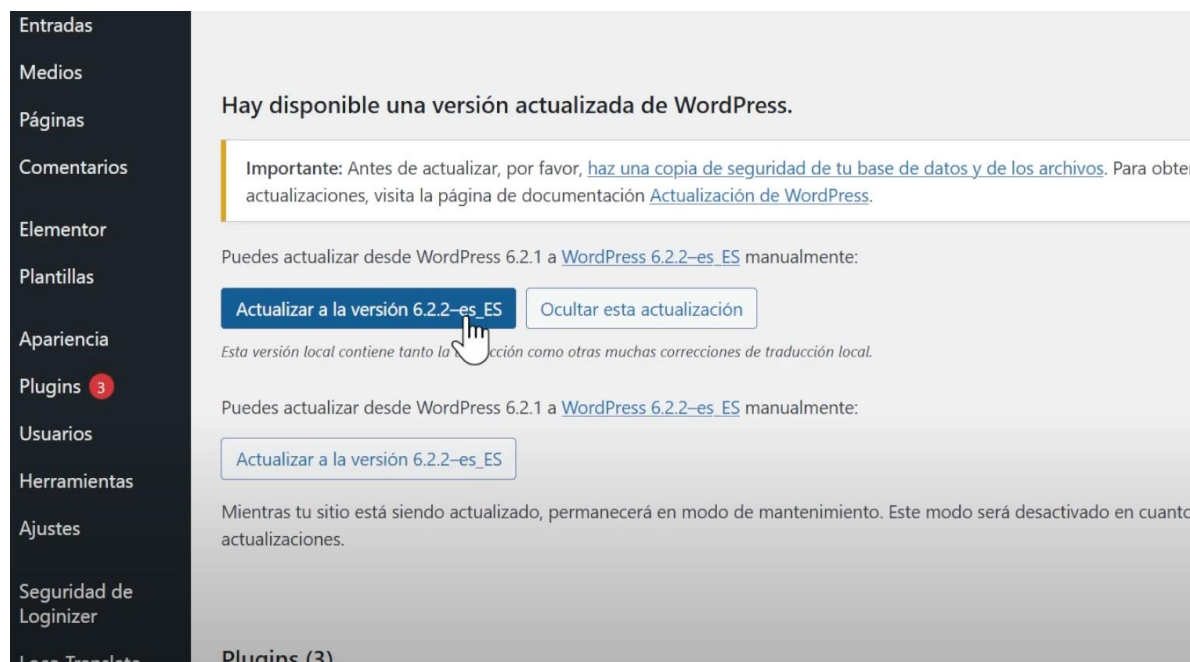
NAO ID: 3101

Tema y Diseño: Utiliza un tema apropiado para la empresa ToCupboard, con un diseño profesional y responsive. **Contenido Básico:** Incluye páginas como Inicio, Sobre Nosotros, Productos/Servicios, Contacto.



Seguridad en el Desarrollo: Asegúrate de que el sitio web cumpla con las mejores prácticas de seguridad desde el diseño, incluyendo:

Actualizaciones de WordPress



Y sus plugins.



Uso de plugins de seguridad que podrían implementarse:

****1. Wordfence Security**

Características:

- **Firewall de Aplicación Web:** Protege tu sitio contra ataques comunes.
- **Escaneo de Malware:** Detecta y elimina malware y vulnerabilidades.
- **Monitoreo de Actividad:** Registra y analiza actividades sospechosas.
- **Protección de Inicio de Sesión:** Previene ataques de fuerza bruta.

Por qué es esencial:

- Proporciona una protección integral contra amenazas y vulnerabilidades conocidas.

****2. Sucuri Security**

Características:

- **Auditoría de Seguridad:** Registra eventos importantes y cambios en el sitio.
- **Monitoreo de Integridad de Archivos:** Detecta cambios no autorizados en los archivos del sitio.
- **Protección de Firewall:** Proporciona un firewall a nivel de red para prevenir ataques.
- **Escaneo de Malware:** Identifica malware y vulnerabilidades.

Por qué es esencial:

- Ofrece una solución completa para auditoría, monitoreo y protección de firewall.

****3. UpdraftPlus**

Características:

- **Copia de Seguridad Completa:** Permite realizar copias de seguridad completas del sitio, incluyendo base de datos y archivos.
- **Restauración Rápida:** Facilita la restauración del sitio en caso de fallos o ataques.
- **Almacenamiento en la Nube:** Guarda copias de seguridad en servicios como Google Drive, Dropbox, y más.

Por qué es esencial:

- Asegura que puedas restaurar tu sitio rápidamente después de un incidente de seguridad.

****4. iThemes Security**

Características:

- **Seguridad de Inicio de Sesión:** Refuerza el proceso de inicio de sesión con autenticación en dos pasos.
- **Detección de Cambios de Archivo:** Monitorea cambios en archivos para detectar posibles compromisos.
- **Protección contra Ataques de Fuerza Bruta:** Bloquea intentos de inicio de sesión no autorizados.

Por qué es esencial:

- Proporciona múltiples capas de protección y refuerza la seguridad del inicio de sesión.

****5. Akismet Anti-Spam**

Características:

- **Filtrado de Comentarios Spam:** Detecta y elimina comentarios de spam.
- **Prevención de Spam en Formularios:** Protege formularios de contacto y otros formularios de spam.

Por qué es esencial:

- Mantiene el sitio libre de spam, lo cual puede ser una puerta de entrada para ataques si no se gestiona adecuadamente.

****6. BackupBuddy**

Características:

- **Copias de Seguridad Automatizadas:** Permite programar copias de seguridad regulares.
- **Migración de Sitio:** Facilita la migración del sitio a otro servidor o dominio.
- **Restauración Rápida:** Recupera el sitio en caso de fallos.

Por qué es esencial:

- Ofrece una solución adicional para copias de seguridad y restauración.

****7. WPScan**

Características:

- **Escaneo de Vulnerabilidades:** Identifica vulnerabilidades conocidas en el núcleo de WordPress, temas y plugins.
- **Informes de Seguridad:** Proporciona informes detallados sobre vulnerabilidades encontradas.


Por qué es esencial:

- Permite identificar y corregir vulnerabilidades conocidas antes de que sean explotadas.


Simulación de una Pasarela de Pagos:

Tienda de alimentos


Bienvenido!



Avena
1\$
Comprar



Arroz
2.50\$
Comprar



Arroz Integral
5\$
Comprar

Compra de producto:

Estas a un paso de hacer tu pedido

laalvrez@tes.edu.ec [Cambiar de cuenta](#)

* Indica que la pregunta es obligatoria

Correo electrónico *

☐ Registrar laalvrez@tes.edu.ec como el correo que se incluirá al enviar mi respuesta

Porfavor ingresa tu tarjeta

Tu respuesta

Por favor ingresa tu Nombre

Tu respuesta

Por favor ingresa tu direccion de envio *

Tu respuesta

Enviar

Borrar formulario

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google

Reporte Técnico

1. Instrucciones para Acceder y Navegar por el Sitio Web

URL del Sitio Web: <https://michi818.wordpress.com/>

Acceso:

1. **Abrir el Navegador:** Utiliza cualquier navegador web moderno (Chrome, Firefox, Safari, etc.).
2. **Ingresar la URL:** Escribe la URL del sitio web en la barra de direcciones y presiona Enter.
3. **Página de Inicio:** La página de inicio te dará una visión general de los productos y servicios ofrecidos por ToCupboard.

Navegación:

- **Inicio:** Accede a la página principal donde se presenta una visión general de la empresa.
- **Sobre Nosotros:** Conoce más sobre la empresa y su misión.
- **Productos/Servicios:** Explora los productos y servicios disponibles. Aquí puedes ver los detalles y características.
- **Contacto:** Completa el formulario para ponerte en contacto con nosotros o encuentra nuestra información de contacto.

2. Descripción del Proceso de Simulación de la Pasarela de Pagos

a. Proceso de Pago Simulado:

1. **Selección de Producto:** El usuario selecciona un producto de la página de Productos/Servicios.
2. **Ingreso de Datos del Cliente:** Se rellena un formulario con los detalles del cliente, como nombre, dirección y método de pago.
3. **Confirmación del Pago:** El usuario revisa la información y confirma la transacción.