

## Desafío de Seguridad para Postulantes a Mercado Libre

### **Contexto:**

Felipe ha emprendido un negocio de venta de ropa en línea. Con un presupuesto limitado, se apoyó en sus amigos informáticos para desarrollar su plataforma de comercio electrónico. Rodrigo, un amigo de Felipe y recién egresado en informática, le ofreció su ayuda para montar la tienda en línea utilizando un hosting que ya poseía. Optaron por implementar WordPress junto con WooCommerce para la gestión de la tienda y eligieron el plugin de Mercado Pago para procesar los pagos. Sin embargo, Felipe está preocupado por la seguridad y la experiencia de usuario en su sitio web.

### **El Desafío:**

Buscamos a un especialista en seguridad que asesore a Felipe en la revisión exhaustiva de su tienda en línea. El objetivo es identificar posibles vulnerabilidades que puedan ser explotadas por actores maliciosos, comprometiendo tanto la seguridad de la plataforma como la de sus usuarios.

### **Tareas:**

Análisis de Riesgos: Realizar un análisis detallado de la tienda en línea (<https://challenge.mp-sec.org/>) para identificar posibles casos de abuso y riesgos de seguridad. Este análisis debe incluir, pero no limitarse a, la revisión de la configuración de WordPress y WooCommerce, el plugin de Mercado Pago.

Pruebas de Vulnerabilidad: Con base en el análisis previo, diseñar y ejecutar pruebas prácticas para verificar si los riesgos identificados son explotables. Esto implicará la simulación de ataques en la tienda <https://challenge.mp-sec.org/>

### **Entregables:**

Un informe detallado que incluya:

- Descripción de los riesgos y vulnerabilidades identificados.
- Metodología utilizada para las pruebas de vulnerabilidad.
- Resultados de las pruebas, incluyendo evidencia de las vulnerabilidades explotables.
- Recomendaciones de medidas correctivas para mitigar los riesgos identificados.

### **Informacion de Interes**

- Tienda (<https://challenge.mp-sec.org/>)
- Información de WooCommerce (<https://woo.com/es/>)
- Información de Wordpress (<https://wordpress.com/>)
- Plugins Mercado Pago Woocommerce (<https://wordpress.org/plugins/woocommerce-mercadopago/>)
- Informacion Mercado Pago Woocommerce (<https://www.mercadopago.cl/developers/es/docs/woocommerce/introduction>)

- Github Mercado Pago Plugins WooCommerce  
(<https://github.com/mercadopago/cart-woocommerce>)