**🧩 Pruebas Funcionales (5)**

1. 🛠️ **Como QA**, quiero verificar que el flujo de registro de usuario funcione correctamente,  
   **para que** los nuevos usuarios puedan crear su cuenta sin errores ni validaciones faltantes.
2. 🔎 **Como QA**, quiero validar la búsqueda de productos por palabra clave,  
   **para que** los resultados sean relevantes y muestren la información completa (imagen, precio, stock).
3. 🛒 **Como QA**, quiero probar el proceso de añadir y eliminar productos del carrito,  
   **para que** el total de la compra se actualice correctamente y no queden residuos de artículos.
4. 💳 **Como QA**, quiero comprobar que el flujo de pago con tarjeta (WooCommerce) se complete sin fallos,  
   **para que** el pedido se genere correctamente y se notifique al usuario.
5. 📧 **Como QA**, quiero validar el envío de correos transaccionales (confirmación de pedido, restablecer contraseña),  
   **para que** los usuarios reciban siempre la notificación adecuada.

**⚡ Pruebas de Carga (5)**

1. 🚀 **Como QA**, quiero simular 500 usuarios concurrentes navegando por la página de inicio,  
   **para que** el tiempo de respuesta se mantenga por debajo de 2 s bajo alta demanda.
2. ⏱️ **Como QA**, quiero medir el tiempo de respuesta al procesar un checkout con 100 usuarios simultáneos,  
   **para que** el sistema escale adecuadamente sin errores de timeout.
3. 📊 **Como QA**, quiero ejecutar un test de estrés subiendo archivos grandes (imágenes de producto) en paralelo,  
   **para que** la aplicación soporte cargas masivas sin caídas.
4. 🌐 **Como QA**, quiero analizar el rendimiento de la base de datos bajo 200 consultas/segundo,  
   **para que** no haya cuellos de botella en la capa de datos.
5. 🔄 **Como QA**, quiero realizar un test de resistencia continuo durante 2 horas con 100 usuarios,  
   **para que** detectar fugas de memoria o degradación progresiva del servicio.

**🔒 Pruebas de Seguridad (5)**

1. 🛡️ **Como QA**, quiero ejecutar escaneos de vulnerabilidades (SQL Injection) en todos los formularios de entrada,  
   **para que** la aplicación esté protegida contra inyecciones maliciosas.
2. 🔑 **Como QA**, quiero probar la fuerza bruta de inicio de sesión con un diccionario de contraseñas,  
   **para que** validar que los mecanismos de bloqueo de cuenta y captcha funcionan.
3. 🕵️‍♀️ **Como QA**, quiero auditar la gestión de permisos (roles de usuario) intentando accesos no autorizados,  
   **para que** sólo los roles adecuados puedan ver o modificar información sensible.
4. 🔍 **Como QA**, quiero revisar los encabezados HTTP de seguridad (CSP, HSTS, X-Frame-Options),  
   **para que** esté mitigada la mayoría de ataques de inyección y clickjacking.

**Pruebas de Seguridad (5)**

1. 🛡️ **Como QA**, quiero ejecutar escaneos de vulnerabilidades (SQL Injection) en todos los formularios de entrada,  
   **para que** la aplicación esté protegida contra inyecciones maliciosas.
2. 🔑 **Como QA**, quiero probar la fuerza bruta de inicio de sesión con un diccionario de contraseñas,  
   **para que** validar que los mecanismos de bloqueo de cuenta y captcha funcionan.
3. 🕵️‍♀️ **Como QA**, quiero auditar la gestión de permisos (roles de usuario) intentando accesos no autorizados,  
   **para que** sólo los roles adecuados puedan ver o modificar información sensible.
4. 🔍 **Como QA**, quiero revisar los encabezados HTTP de seguridad (CSP, HSTS, X-Frame-Options),  
   **para que** esté mitigada la mayoría de ataques de inyección y clickjacking.
5. 🔏 **Como QA**, quiero probar la protección contra CSRF enviando formularios y peticiones con y sin el token CSRF válido,  
   **para que** se evite que atacantes realicen acciones no autorizadas en nombre de un usuario autenticado.