

ANEXO 9 – Plan de Pruebas de Aceptación (UAT)

Casos de prueba con criterio de aceptación cuantificado. Resultado esperado: PASS en el 100% de los casos antes de la firma del Acta de Recepción Provisional.

ID	Caso de prueba	Criterio de aceptación	Resultado
P-F01	Conectividad básica VLAN 10 → Internet	HTTP/HTTPS responden en <200ms de latencia adicional	PASS
P-F02	Aislamiento VLAN 40 (Invitados) respecto a VLAN 10/60	0% de paquetes permitidos en 50 intentos de acceso cruzado	PASS
P-F03	Bloqueo por defecto (deny-all) de tráfico no contemplado	100% de tráfico no autorizado descartado y registrado	PASS
P-F04	Publicación de servicio web (DNAT 443 → SRV_WEB_DMZ)	Servicio accesible desde el exterior en <2s de respuesta	PASS
P-F05	IPS detecta y bloquea tráfico de firma conocida (test EICAR/CVE de prueba)	100% de las firmas de prueba bloqueadas	PASS
P-F06	Antivirus de gateway bloquea fichero de prueba EICAR	Fichero bloqueado y registrado en el 100% de los intentos	PASS
P-F07	Filtrado web bloquea categoría 'malware/phishing' de prueba	100% de URL de prueba bloqueadas	PASS
P-F08	SSL Inspection no rompe aplicación bancaria de la lista de excepciones	0 incidencias en 20 accesos de prueba	PASS
P-F09	VPN Site-to-Site migrada operativa tras el corte de mantenimiento	Túnel activo y tráfico cursando en <30 min desde el corte	PASS
P-F10	Failover HA (si aplica): caída del nodo activo	Conmutación al nodo pasivo en <5s, sin pérdida de sesión VPN	PASS
P-F11	Envío de logs a syslog/NMS centralizado	100% de eventos de prueba recibidos en el NMS en <10s	PASS
P-F12	Acceso administrativo restringido (IP no autorizada)	Intento denegado y registrado en el 100% de los casos	PASS