

Universidad Paraguay Aleman



UNIVERSIDAD PARAGUAYO ALEMANA
HEIDELBERG - ASUNCIÓN



Seguridad TICs

Prof.: Chrystian Ruiz Diaz

Contenido

Nota de Uso Académico.....	3
Objetivos	4
Marco Teórico	4
Entregas.....	5

Nota de Uso Académico

Este documento ha sido preparado exclusivamente para el uso académico del docente. Este documento no puede ser distribuido a ninguna otra parte ni utilizado para ningún otro propósito, diferente al establecido como alcance en el proyecto académico de la **UNIVERSIDAD PARAGUAYO ALEMANA**. El uso indebido del material fuera del ámbito académico no representa ninguna responsabilidad del docente.

Objetivos

Evaluar las vulnerabilidades en los entornos de Tecnologías de la información - TI

Analizar los resultados y proponer los mecanismos de seguridad para minimizar los riesgos sobre los resultados obtenidas categorizadas como “*carencias severas*”.

Marco Teórico

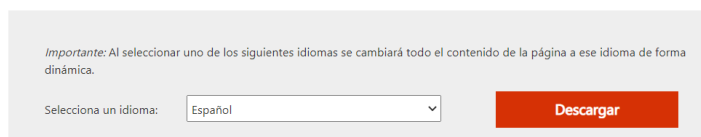
Microsoft Security Assessment Tool 4,0 (MSAT) es la versión revisada de la original de Microsoft Security Risk - Self Assessment Tool (MSRSAT), publicado en 2004 y el Microsoft Security Assessment Tool 2,0 publicados en 2006.

La Herramienta de Evaluación de Seguridad de Microsoft (MSAT) es una herramienta gratuita diseñada para ayudar a las organizaciones de menos de 1.000 empleados a evaluar los puntos débiles de su entorno de seguridad de TI. Presenta un listado de cuestiones ordenadas por prioridad, así como orientación específica para minimizar esos riesgos. MSAT permite fortalecer la seguridad de su entorno informático y de su negocio de manera fácil y efectiva. Comience tomando una instantánea del estado actual de su seguridad y utilice a continuación MSAT para monitorizar de forma constante la capacidad de su infraestructura para responder a las amenazas de seguridad.

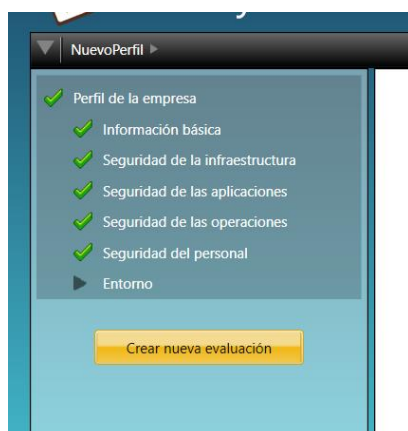
Es posible descargar en forma gratuita en el siguiente link:

<https://www.microsoft.com/es-es/download/details.aspx?id=12273>

Microsoft Security Assessment Tool 4.0

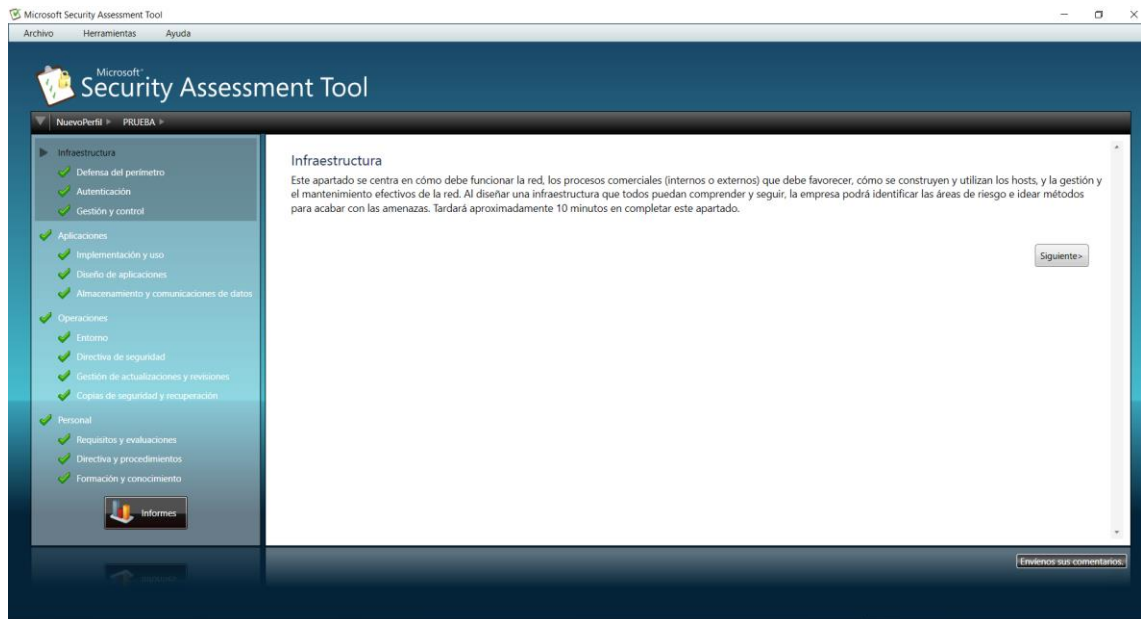


Primeramente, cree un perfil de la empresa ¹, una vez completado todos los campos, cree una nueva evaluación y complete los datos solicitados.



¹ Indique el rubro y tamaño de la empresa, no es necesario exponer el nombre real de la empresa

Una vez completado todos los datos solicitados, se le habilita el botón para generar los informes.



Entregas

- Informe completo generado MSAT, en formato PDF
- En base al informe generado MSAT, en términos breves proponer algunos mecanismos de seguridad para minimizar los riesgos sobre los resultados categorizadas como “carencias severas”. Se entrega un documento PDF listando todos los riesgos categorizados como severas con sus respectivas propuestas de mitigación. Sea breve, organizado por temas y conciso en sus propuestas.