

Universidad Paraguay Aleman



**UNIVERSIDAD PARAGUAYO ALEMANA
HEIDELBERG - ASUNCIÓN**



Seguridad TICs

Prof.: Chrystian Ruiz Diaz

Contenido

Nota de Uso Académico.....	3
Guía de Actividad: Investigación sobre Gestores de Contraseñas	4
Objetivo.....	4
Instrucciones	4
Evaluación.....	5
Recursos Adicionales	5
Conclusión	6

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.

Guía de Actividad: Investigación sobre Gestores de Contraseñas

Objetivo

El objetivo de esta actividad es que los alumnos investiguen sobre diferentes gestores de contraseñas, comprendan su funcionamiento, características, ventajas y desventajas, planes de precios, y cómo se sincronizan con los dispositivos y cuentas familiares. Los alumnos presentarán sus hallazgos en clase.

Instrucciones

1. Asignación de Gestores de Contraseñas:

- Cada alumno se asignará un gestor de contraseñas diferente. Para ello, deben registrarse en el siguiente Google Sheet y completar los datos de la planilla:
 - [Registro de Gestores de Contraseñas](#)
- Algunos ejemplos de gestores de contraseñas pueden incluir:
 - LastPass
 - 1Password
 - Bitwarden
 - Dashlane
 - Keeper
 - NordPass
 - RoboForm
 - Sticky Password
 - Enpass
 - Zoho Vault
 - Password Boss
 - True Key by McAfee
 - LogMeOnce
 - Myki
 - SafeInCloud

2. Investigación:

- Los alumnos deberán investigar los siguientes aspectos de su gestor de contraseñas asignado:
 - **Funcionamiento:** ¿Cómo se utiliza el gestor de contraseñas?
¿Qué tan intuitiva es su interfaz?
 - **Características:** ¿Qué características ofrece? (e.g., generación de contraseñas, autocompletado, almacenamiento cifrado, autenticación de dos factores, etc.)
 - **Ventajas y Desventajas:** ¿Cuáles son los puntos fuertes y débiles del gestor de contraseñas?
 - **Planes de Precios:** ¿Cuáles son las opciones de suscripción?
¿Qué incluye cada plan (gratis, premium, familiar, empresarial)?

- **Sincronización:** ¿Cómo se sincroniza el gestor de contraseñas con diferentes dispositivos (PC, móvil, tablet)? ¿Ofrece sincronización en la nube?
 - **Cuentas Familiares:** ¿Existen planes familiares o equivalentes? ¿Qué características adicionales ofrecen para estos planes?
3. **Preparación de la Presentación:**
- Los alumnos prepararán una presentación de 10 minutos donde explicarán sus hallazgos.
 - La presentación debe incluir:
 - Introducción al gestor de contraseñas.
 - Descripción de su funcionamiento y características.
 - Análisis de ventajas y desventajas.
 - Descripción de los planes de precios y qué incluye cada uno.
 - Explicación de cómo se sincroniza con diferentes dispositivos y la disponibilidad de cuentas familiares.
 - Conclusión y opinión personal sobre la herramienta.
4. **Demostración:**
- Los alumnos deberán incluir una demostración práctica del gestor de contraseñas, mostrando cómo se usa y sus principales características.
5. **Entrega de Materiales:**
- Los alumnos deben entregar un resumen escrito de su investigación junto con su presentación en formato digital (PowerPoint, Google Slides, etc.).

Evaluación

La evaluación se basará en los siguientes criterios:

- **Demostración Práctica (70%):** Habilidad para demostrar el uso del gestor de contraseñas y sus características.
- **Contenido de la Investigación (20%):** Profundidad y exactitud de la información presentada.
- **Calidad de la Presentación (10%):** Claridad, organización y efectividad de la presentación.
- **Entrega archivo Presentación (10%):** Calidad y claridad de la diapositiva entregada.

Recursos Adicionales

Para ayudar en la investigación, los alumnos pueden consultar las siguientes fuentes:

- Sitios web oficiales de los gestores de contraseñas.
- Reseñas y comparativas en sitios de tecnología como TechRadar, CNET, y PCMag.
- Foros y comunidades en línea donde los usuarios discuten sus experiencias con diferentes gestores de contraseñas.

Conclusión

Esta actividad permitirá a los alumnos familiarizarse con las herramientas de gestión de contraseñas, entendiendo no solo cómo usarlas, sino también evaluando sus beneficios y limitaciones. Al final, los alumnos estarán mejor equipados para elegir y recomendar gestores de contraseñas efectivos para la seguridad en línea.