

# Introducción a la Informática

## Grupo 7

Integrantes:                      Andres Salinas  
   Sebastian Ventura  
   Francisco Tarantino  
   Joaquin Castillo  
   Araya Pablo

### Caso

Empresa emergente dedicada a la venta de productos fertilizantes para campos con una capacidad financiera acotada. Todos sus empleados trabajan on site y están dispuestos a recibir capacitación. Poseen actualmente dos personas encargadas de sistemas, las cuales manejan información sensible, pero que todos los usuarios pueden ver (no es política de la empresa). No realizan copias de información porque no las creen convenientes. Poseen una página web donde hay catálogos y los clientes pueden hacer compras a través de esta.

Este plan debe ser de 6 pasos e incluir: seguridad lógica, física, pasiva, activa y controles de medida de seguridad y de vulnerabilidades que podrían explotar los atacantes.

# Plan de Seguridad

## Seguridad física:

- Utilizar UPS para evitar posibles apagados de los equipos y pérdida de información sensible

## Seguridad lógica:

- Realizar backups constantes y en múltiples host/directorios para garantizar que ante un ataque no se pierda información sensible.
- Utilización de firewall y antivirus en todos los dispositivos expuestos a internet que pertenezcan a la red empresarial.

## Seguridad Activa:

- Capacitar a los empleados en las reglas básicas de seguridad del uso de sistemas informáticos conectados a internet y buenas prácticas.
- Asignar roles a usuarios en cuanto a accesos de información para que solo visualicen información pertinente a su área.