

# SEGURIDAD INFORMATICA

* + [**INICIO**](http://docs.google.com/index.html)
  + [**MULTIMEDIA**](http://docs.google.com/multimedia.html)
  + [**LECTURAS**](http://docs.google.com/lecturas.html)
  + **ACTIVIDADES**
    - [**Actividad 1**](http://docs.google.com/actividad1.html)
    - [**Actividad 2**](http://docs.google.com/actividad2.html)
    - [**Actividad 3**](http://docs.google.com/actividad3.html)
  + [**AUTORES**](http://docs.google.com/autores.html)

## ¿Qué es la seguridad Informática?

### La seguridad informática, también conocida como 'seguridad de tecnología de la información', es el área relacionada con la informática y la telemática que se enfoca en la protección de la infraestructura computacional y todo lo relacionado con esta y, especialmente, la información contenida en una computadora o circulante a través de las redes de computadoras.

## Modelo PDCA:

### PLANIFICAR : consiste en establecer el contexto en el se crean las políticas de seguridad, se hace el análisis de riesgos, se hace la selección de controles y el estado de aplicabilidad

### HACER (Do): consiste en implementar el sistema de gestión de seguridad de la información, implementar el plan de riesgos e implementar los controles

### VERIFICAR : consiste en monitorear las actividades y hacer auditorías internas.

### ACTUAR : consiste en ejecutar tareas de mantenimiento, propuestas de mejora, acciones preventivas y acciones correctivas

## Bases de la Seguridad Informática:

### un sistema será seguro o fiable si podemos garantizar tres aspectos:

### Confidencialidad: acceso a la información solo mediante autorización y de forma controlada.

### Integridad: modificación de la información solo mediante autorización.

### Disponibilidad: la información del sistema debe permanecer accesible mediante autorización.

Definición de seguridad informática — Definicion.de. (2017). Definición.de. Retrieved 19 September 2017, from https://definicion.de/seguridad-informatica/

Mifsud, E. (2017). MONOGRÁFICO: Introducción a la seguridad informática - Seguridad de la información / Seguridad informática | Observatorio Tecnológico. Recursostic.educacion.es. Retrieved 19 September 2017, from http://recursostic.educacion.es/observatorio/web/ca/software/software-general/1040-introduccion-a-la-seguridad-informatica?start=1

SEGURIDAD EN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN. (2017). YouTube. Retrieved 28 October 2017, from https://www.youtube.com/watch?v=lbHg84vi4uM

Encuentranos en las redes sociales