Familias de malware

Viruses

Worms

Trojan Horse

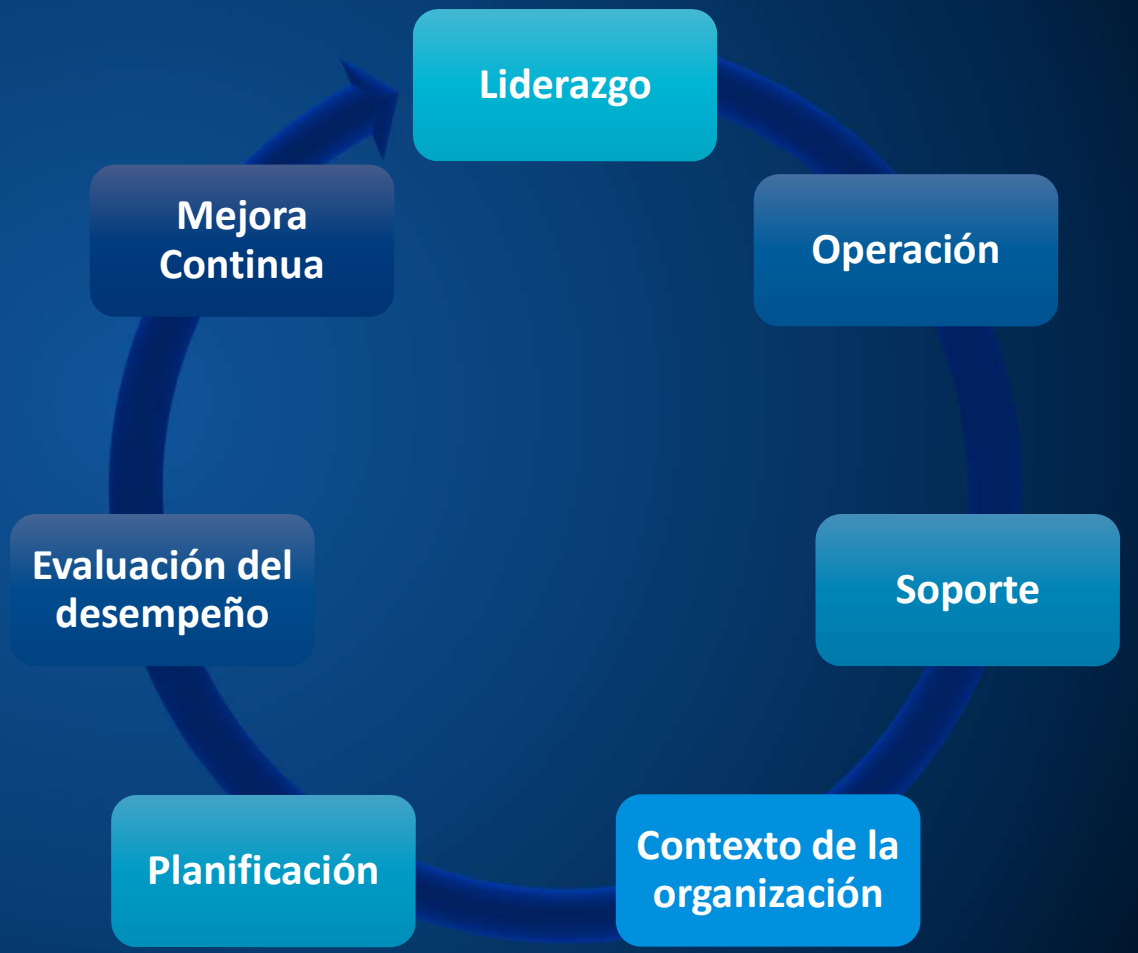
Blended

Exploits

Web Threats

SGSI (Modelo de seguridad en la operación)

- Contexto de la organización



Normativa ISO 27001

- **Políticas de seguridad de la información**

¿Qué tipo de políticas internas deben cumplir los empleados, a quien se les aplica?.

- **Organización de la seguridad de la información**

Roles y responsabilidades de cada uno de los administradores y/o usuarios.

- **Seguridad relativa a los recursos humanos**

Concientización de normas ,condiciones y programa de Seguridad.

- **Gestión de activos**

Inventario , Propiedad, Uso acceptable, Baja de activos.

- **Control de acceso**

Políticas y Monitoreo de accesos.

Seguridad en Profundidad

SOPHOS

NIST
National Institute of Standards and Technology

Marco de Ciberseguridad de NIST

Fuente: NIST https://www.nist.gov/

Marco de ciberseguridad NIST

Identificar	• Desarrollar comprensión organizacional para gestionar el riesgo de ciberseguridad para sistemas, personas, activos, datos y capacidades
Proteger	• Desarrollar e implementar controles adecuados para proteger y asegurar entrega de servicios
Detectar	• Desarrollar e implementar actividades que identifiquen eventos de ciberseguridad
Responder	• Desarrollar e implementar actividades para tomar acción cuando se detecta un incidente de ciberseguridad
Recuperar	• Desarrollar e implementar actividades que mantengan planes de resiliencia y restauración de un servicio que fue afectado en un incidente de ciberseguridad

Fuente: NIST https://www.nist.gov/