

## Threat Model v0

Equipo :

- Hernandez González Andrés Sebastián
- Galindo Reyes Daniel Adrian
- Pineda Galindo Ricardo Angel
- Flores Chávez Marcos Gabriel

**Que vamos a proteger:**

- Protegido por criptografía:
  - Archivos digitales
  - Información de los usuarios (datos sensibles)
  - Medios de transmisión
  - Llaves privadas
  - Contrasenñas
- No protegido por criptografía (alguien más)
  - Servidores/nube donde se van a almacenar
  - APIs and Endpoints
  - Accesos de red
  - Acceso a servicios

**De quien los vamos a proteger:**

- Lectores no autorizados
- Sniffers
- Hackers (No éticos)
- Usuarios no autorizados
- Usuarios no autenticados
- Administradores del servicio (proveedores/cloud)
- Man-in-the-Middle
- Atacantes con acceso físico o que puedan acceder al equipo con las llaves

**Mecanismos de seguridad:**

- Sistema de autenticación
- Cifrado de archivos
- Firmas/certificados digitales (hashing)
- Tokens de acceso
- Cifrado de canales de comunicación
- Administración de roles en la aplicación

**Link Repositorio:** <https://github.com/marcosboltor/Secure-Document-Vault>