

Ceniceros Mariaca Carlos  
Cuevas Hernández Yahir  
Gaytan Herrera Belen  
León Flores Pedro David

## Modelo de amenazas

### **Assets:**

- Documentos
  - Integridad
  - Confidencialidad
  - Accesibilidad
- Llaves Privadas
- Firmas Digitales
- Copias de seguridad

### **Attackers:**

- Pasivos
  - Sniffer
- Activos
  - Corrupción de documentos(alteraciones)
  - Suplantación de documentos
  - Ataques mediante ingeniería social para obtener llaves o firmas
  - Ataques a las copias de seguridad modificaciones o borrado

### **Mecanismos:**

- Cifrado
- Administracion de Llaves públicas y privadas
- Mecanismos de autenticación
- Copia de seguridad
- Verificación de integridad