Criptografía: Firma Digital y Certificados Digitales Organización de Datos (75.06) Cátedra Servetto -



AGENDA

- Firmas
- Firma Digital Clave Privada
- Firma Digital Clave Pública
- Función Resumen
- Certificados Digitales

OBJETIVOS DE LA CRIPTOGRAFÍA

- ¿Qué problemas quiero resolver?
 - Confidencialidad: Garantizar que el mensaje solo pueda ser leído por sus destinatarios
 - Autenticación: Asegurarse que una persona es quien dice ser
 - Integridad: Asegurarse que el mensaje no fue modificado
 - No repudio: Evitar que alguien rechace ser autor de algo



FIRMA

¿Qué problemas resuelve la firma de un documento?

- Autenticación
- No repudio

Procedimiento de Firma

- Asiento de la Firma en un Documento
- Proceso de Firma
- Proceso de Verificación

¿Cómo puedo lograr que esto pueda ser realizado entre dos computadoras?



















