**Examen jueves 20**

* Importancia de la seguridad en el desarrollo de software
* Principales amenazas y vulnerabilidades
* Buenas prácticas de programación.
* Que es principio de menor privilegio
* Control de Acceso Discrecional (DAC)
* -Limitactiones de privilegios de aplicaciones
* Validacino de entradas y ..
* Metodos de validación de entrada segura
* Herramientas y librerías para validación de datos(saber los nombres)
* Criptografia Seguridad informática

Simétrica – asimétrica

Diferencia entre AES RSA

Protocolos ssl , tls https

Que es https

Uso de sockets seguros es seguro(lleva tls o ssl)

Políticas de seguridad, saber multifactor, auth y auth 2.0

Saber los tipos de token

Roles

JWT saber lo que es, sus partes.

Almacenamiento seguro

Metodos y herramientas para detección de vulnerabilidades

Sabes las herramientas owasp and burp suite: saber nombre y que hacen

Estrategias de depuración (Se puede intuir)

Analisis de código

Creacion de auditorias de código

Resumen de buenas practicas

Validaciones escritas de entrada

Tendencias hy evolución de la seguridad artifical(blockchain desarrollo) el otro también hay que desarrollar.