



KickOff Laboratorio Ciberseguridad

2024-02



Programa

¿Qué haremos este semestre?

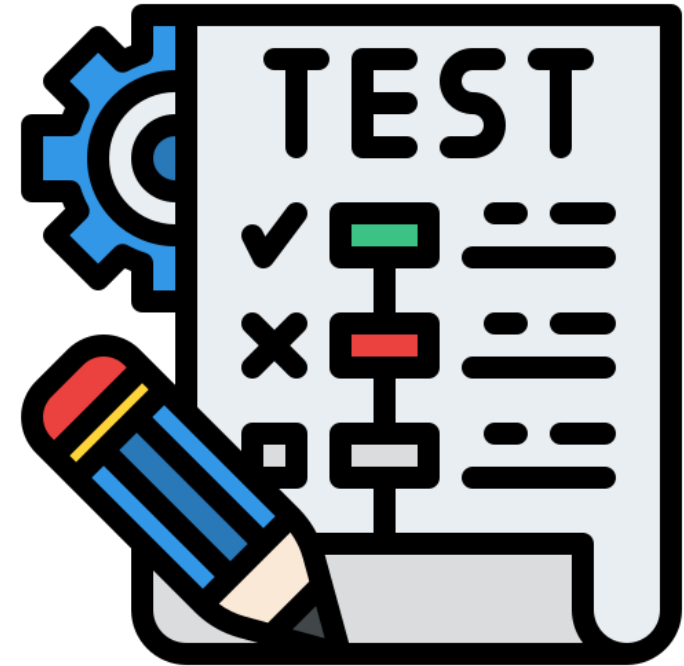
- SDLC en una fábrica de software, riesgos y definición de US seguras.
- Integrar controles de seguridad.
- Remediar hallazgos en una app.
- Aplicar herramientas de análisis automatizado
- Ingestar datos de herramientas.
- Formular preguntas de investigación.
- Generar vistas con los datos recolectados.



Evaluaciones

¿Cómo calificarán el laboratorio?

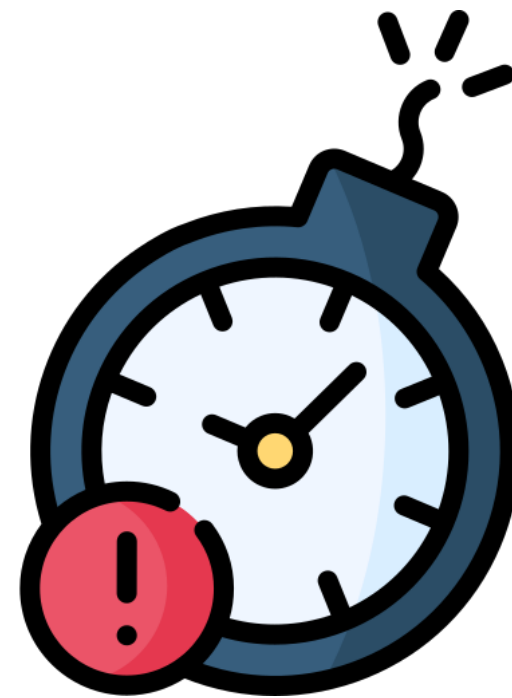
- 4 experiencias de igual ponderación.
- Bonificaciones por:
 - Entregas tempranas.
 - Participación en clases
 - Otras definidas en cada experiencia.



Fechas de entrega

¿Cuándo debo entregar los laboratorios?

- Laboratorio 1 -> 2 entregas
 - Entrega parcial (App + US + MP) -> 06/10
 - Entrega final -> 13/10
- Laboratorio 2 -> 03/11
- Laboratorio 3 -> 24/11
- Laboratorio 4 -> 22/12



Laboratorio 1

¿Qué debo hacer?

- Entrega 1 (40%, 06/10):
 - Programar un módulo en una aplicación existente.
 - Crear historias de usuario y matriz de permisos
- Entrega 2 (60%, 13/10):
 - Generar un análisis de riesgo de la aplicación.
 - Realizar Fit Thread Modeling.



Ambiente de trabajo

¿Qué herramientas debo tener instaladas?

- Git
- Cuenta en gitlab.com
- Java JDK 17
- IDE de su preferencia (Recomendación Spring Tools4)
- Postman
- Docker





**Vamos a
aprender
un poco...**





Tengo dudas, consideraciones con...

