



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA
Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas
Seguridad y Calidad en Aplicaciones Web



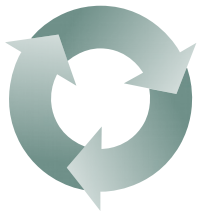
Trabajo Practico

Referente de Cátedra: Walter R. Ureta
Plantel Docente: Pablo Pomar, Walter R. Ureta



Trabajo Practico

Trabajo en grupo (Cinco integrantes)

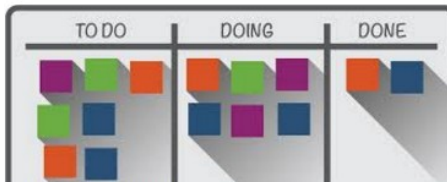


Desarrollo iterativo

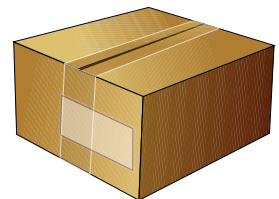
Entregas parciales por iteración



Informes semanales de progreso

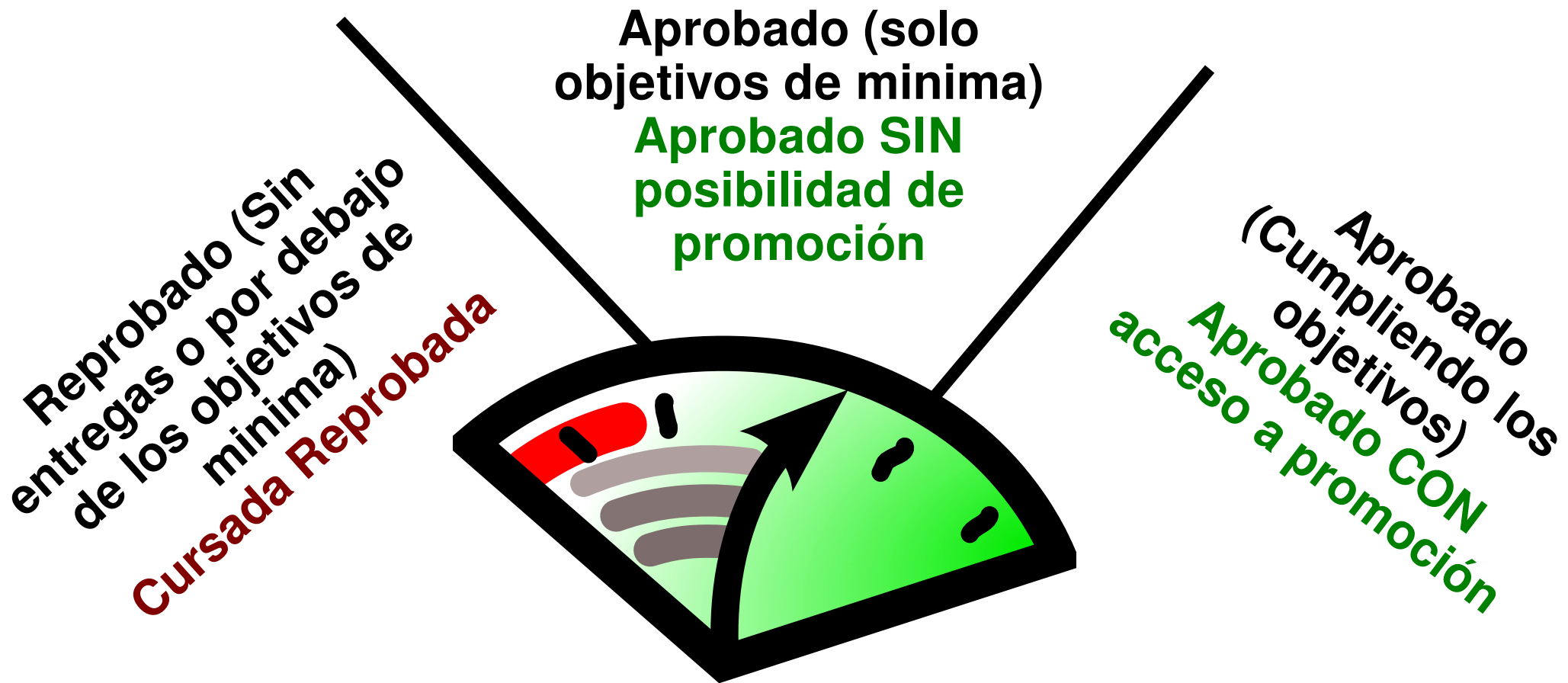


Entrega final presencial





Trabajo Practico - Evaluación





Trabajo Practico

El trabajo practico deberá implementarse conforme a los siguientes puntos

- ✓ Plataforma de desarrollo Apache Tomcat 7.0.75, Java 7, HSQLB 2.3.4. Eclipse IDE (Mars) en proyecto Maven.
- ✓ Todos los documentos deben estar en formato **OpenDocument** (Según ISO/IEC 26300:2006 Information technology -- Open Document Format for Office Applications v1.0).
- ✓ No hay restricciones para el uso de *librerías* mientras las mismas sean de libre uso y **Open Source**.
- ✓ El sistema no puede contener contenido de audio, video o tecnologías embebidas (Flash, Activex, Java Applets)



Entrega 1 – 13 de Mayo (1800hs)

Historias de usuario

- Como usuario quiero registrarme en la aplicación.
- Como usuario quiero poder guardar un texto con mi cuenta personal.
- Como usuario quiero poder cambiar mi contraseña.
- Como usuario quiero poder recuperar mi contraseña.
- Como administrador quiero poder deshabilitar o habilitar a los usuarios.
- Como usuario quiero conocer el historial de actividad de mi cuenta.
- Como administrador quiero conocer el historial de actividad de cada usuario.



Entrega 1 – 13 de Mayo (1800hs)

Entregables

- Sprint Plan.
- Código fuente y archivos accesorios de la aplicación.
- Documentación de las funcionalidades requeridas.



Entrega 1 – 13 de Mayo (1800hs)

- Entrega vía email a todos los docentes de la materia, horario limite Lunes 1800hs.
- Entrega en formato electronico vía email a todos los docentes de la materia, en un archivo de formato ZIP con el nombre **Grupo-X.zip** (*X sera reemplazado por el numero del grupo*).



Entrega 2 – 27 de Mayo (1800hs)

Implementar en la aplicación asignada los siguientes puntos del **Application Security Verification Standard 4.0 (ASVS)** para el **Nivel dos (2)**:

- **V2:** Authentication Verification Requirements (V2.1.1-3, V2.1.5-12, V2.2.1, V2.2.5, V2.4.1-5, V2.5.1-5. *Total 23 puntos*)
- **V5:** Validation, Sanitization and Encoding Verification Requirements (V5.1-5.5)
- **V7:** Error Handling and Logging Verification Requirements (V7.1-7.4)



Entrega 2 – 27 de Mayo (1800hs)

Entregables

- Informe del proyecto recibido y consideraciones.
- Sprint Plan.
- Código fuente y archivos accesorios de la aplicación.
- Documentación de las funcionalidades requeridas.



Entrega 2 – 27 de Mayo (1800hs)

- Entrega vía email a todos los docentes de la materia, horario limite Lunes 1800hs.
- Entrega en formato electronico vía email a todos los docentes de la materia, en un archivo de formato ZIP con el nombre **Grupo-X.zip** (*X sera reemplazado por el numero del grupo*).