

Sigla Asignatura	CSY4111	Nombre de la Asignatura	CALIDAD DE SOFTWARE	Tiempo	2 Horas
Nombre del Recurso Didáctico	2.5.2 Preparación y presentación de un informe de certificación				
Resultado de Aprendizaje	Diseña casos de prueba efectivos para garantizar la calidad de un producto de software tanto funcional como no funcionalmente.				
Indicadores de Logro	<p>IL 5.4 Genera informes detallados de las pruebas realizadas, incluyendo estadísticas, evidencias y recomendaciones.</p> <p>IL 5.5 Elabora los entregables de pruebas, como matrices de trazabilidad, informes de pruebas y resultados, de acuerdo con los estándares y plazos establecidos.</p> <p>IL 6.1 Colabora de manera efectiva con el equipo de desarrollo para Validar los requisitos y objetivos del software.</p> <p>IL 6.2 Proporciona retroalimentación al equipo de desarrollo sobre los problemas encontrados durante las pruebas.</p>				



1. DESCRIPCIÓN E INSTRUCCIONES DE LA ACTIVIDAD

La actividad, tiene como fin que el alumno pueda explicar el término del proceso de pruebas a un determinado software y se realice la presentación de los resultados obtenidos.

Se deben formar grupos de 4 alumnos que serán los analistas QA y estarán comandados por un jefe de proyecto QA quien debe defender el trabajo realizado al final del de la sesión.



2. DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Dado los casos ejecutados en actividades anteriores, los alumnos deben realizar una presentación que contengan los siguientes elementos:

Informe de Certificación de Pruebas

- Proyecto: [Nombre del Proyecto]
- Fecha: [Fecha del Informe]

Objetivos de las Pruebas:

- [Descripción de los objetivos de las pruebas]
- [Criterios de aceptación y requisitos evaluados]

Alcance de las Pruebas:

- [Descripción del alcance de las pruebas y cobertura alcanzada]

Actividades de Pruebas Realizadas:

- [Tipos de pruebas ejecutadas y técnicas utilizadas]
- [Resumen de los casos de prueba y la ejecución]

Resultados de las Pruebas:

- [Resumen de los resultados obtenidos y métricas relevantes]
- [Registro de defectos encontrados]

Conclusiones y Recomendaciones:

- [Evaluación de la calidad del software y áreas de mejora]
- [Recomendaciones para acciones correctivas y preventivas]

Anexos:

- [Matrices de trazabilidad, evidencias de pruebas, documentación adicional]

**3. INDICACIONES PARA LA ENTREGA Y/O REVISIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Cada grupo elegirá a un representante para poder salir a defender su idea delante del curso.

Posterior a ellos el docente retroalimentará sobre las decisiones que han tenido durante el desarrollo de la actividad.

El formato de entrega corresponde a una presentación en formato libre.