|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | IL 5.4 Genera informes detallados de las pruebas realizadas, incluyendo estadísticas, evidencias y recomendaciones.  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.  IL 6.1 Colabora de manera efectiva con el equipo de desarrollo para Validar los requisitos y objetivos del software.  IL 6.2 Proporciona retroalimentación al equipo de desarrollo sobre los problemas encontrados durante las pruebas. | | | | |

|  |
| --- |
| 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.

|  |
| --- |
| 1. C:\Users\cgonzalezm\Desktop\221_DISEÑOS\FOMATOS DOCUMENTOS DISEÑO\ICONOS_MD_2021\ICONOS_MD_ DOS_COLORES_2021\ACTIVIDADES.png**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]

|  |
| --- |
| 1. C:\Users\cgonzalezm\Desktop\221_DISEÑOS\FOMATOS DOCUMENTOS DISEÑO\ICONOS_MD_2021\ICONOS_MD_ DOS_COLORES_2021\ACTIVIDADES.png**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.