**Unidad II. Proceso de aseguramiento de calidad**

***Meta 2.4*** *Reflexionar sobre el impacto de la mala calidad en el software*

## ► Actividad de aprendizaje 2.4. Reflexionar sobre el Impacto de la mala calidad

## ¿Qué voy a aprender?

Aprenderé sobre el impacto de la mala calidad del software en un proyecto de desarrollo, centrándome en los problemas que puede causar en diferentes aspectos del desarrollo de software y en la satisfacción del cliente.

## Carácter de la actividad*: Individual*

## Modalidad*:* Presencial / Sincrónico

## ¿Cómo lo voy a aprender?

1. Atiende la explicación en clase
2. Investiga los problemas comunes que pueden surgir debido a la mala calidad del software en un proyecto de desarrollo. Algunos sitios donde puedes encontrar información son:

* <https://www.paradigmadigital.com/dev/los-efectos-de-no-valorar-la-calidad-del-software/>
* <https://www.iingen.unam.mx/es-mx/AlmacenDigital/CapsulasTI/Paginas/erroresdesoftware.aspx>
* <https://www.tsoftglobal.com/los-enemigos-de-la-calidad-como-puede-danar-a-tu-proyecto-de-desarrollo-de-software-la-falta-de-buenas-practicas-qa/#:~:text=Impacto%20Real%3A%20En%20aplicaciones%20cr%C3%ADticas,deriva%20en%20p%C3%A9rdida%20de%20negocio>.

1. Analiza cómo la mala calidad del software puede afectar la satisfacción del cliente y la reputación de la empresa.
2. Explora los riesgos de seguridad asociados con la mala calidad del software y cómo pueden afectar a un proyecto.
3. Investiga cómo la mala calidad del software puede influir en el rendimiento y la eficiencia de un sistema.
4. Reflexiona sobre el impacto que la mala calidad del software puede tener en la productividad y la moral del equipo de desarrollo, contestando a las siguientes preguntas:
   1. ¿Cuáles son los principales problemas que pueden surgir debido a la mala calidad del software en un proyecto de desarrollo? (menciona y desarrolla al menos 2 problemáticas)
   2. ¿Cómo afecta la mala calidad del software a la satisfacción del cliente y la reputación de la empresa? (menciona y desarrolla al menos 2 problemáticas)
   3. ¿Qué riesgos de seguridad pueden surgir como resultado de la mala calidad del software? (menciona y desarrolla al menos 2 riesgos)
   4. ¿Cómo puede la mala calidad del software afectar el rendimiento y la eficiencia de un sistema? (menciona y desarrolla al menos 2 problemáticas)
   5. ¿Qué impacto tiene la mala calidad del software en la productividad y moral del equipo de desarrollo? (menciona y desarrolla al menos 2 problemáticas.

* **¿Cómo sabré que logré la meta?**

Habré logrado la meta cuando haya investigado y reflexionado sobre los problemas causados por la mala calidad del software, y haya compartido mis conclusiones y reflexiones en el foro virtual contestando a las preguntas planteadas.

* **Entregable:**

Participación en el foro con tus respuestas a las preguntas planteadas

* **Entrega de la actividad:** *La entrega se hará a través del buzón de la actividad el 14 de octubre del 2024.*
* **Valor de la actividad:** *Se evaluará la calidad y la precisión de la información presentada*

*Además, se tomará en cuenta la entrega del trabajo dentro del tiempo establecido, la participación en el foro con tus respuestas y reflexiones. La calificación de la actividad tiene un valor de 1% de la calificación*

*La actividad se calificará dentro de los siguientes criterios*

*Ortografía, redacción 10%*

*Limpieza, acomodo y orden 10%*

*Contenido adecuado y suficiente 80%*