**Unidad III. Calidad del producto**

***Meta 3.4*** *Realizar análisis causa raíz*

## ► Actividad de aprendizaje 3.4.1 Investigar conceptos relacionados al análisis causa raíz

## ¿Qué voy a aprender?

Voy a aprender los conceptos sobre el análisis causa raíz. Aprenderé que técnicas se utilizan para realizarlo, cuando realizarlo, así como los objetivos, ventajas y desventajas de realizarlo.

## Carácter de la actividad*: Individual*

## Modalidad*: Virtual/Asíncrono*

## ¿Cómo lo voy a aprender?

1. Busca información sobre los análisis causa raíz en sitios confiables, libros o revistas.
2. Busca información sobre los objetivos que se pretenden al realizar un análisis causa raíz, cuando es recomendable realizarlo.
3. Revisa las diferentes técnicas que se pueden emplear para realizar el análisis, sus similitudes, diferencias, ventajas y desventajas. Analiza cuales de ellas pueden ser útiles para aplicarlas en problemas de Ingeniería de software
4. Revisa las ventajas y desventajas de su aplicación.
5. Analiza la aplicación del análisis causa Raíz a la ingeniería de software

* **¿Cómo sabré que logré la meta?**

Sabré que he logrado la meta cuando pueda explicar con claridad que es un análisis causa raíz, para que me va a servir, cuando lo debo aplicar y cuales son las técnicas que puedo utilizar.

* **Entregable:**

Documento con introducción, conceptos sobre el tema. El documento debe incluir una descripción de las diferentes técnicas que se pueden utilizar, de preferencia a manera de un cuadro comparativo. Incluye en el documento tus conclusiones donde expreses la utilidad del análisis causa raíz en el contexto de tu carrera dando ejemplos concretos de aplicación.

* **Entrega de la actividad:** *La entrega se hará a través del buzón de la actividad el 4 de noviembre 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 inclusión de una portada adecuada y la utilización de referencias confiables para respaldar la información presentada. 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 75%*

*Bibliografía o referencias 5%*