



CARRERA:

INGENIERIA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES

MATERIA:

INGENIERIA DE SOFTWARE

PROFESOR

DIANA LOURDES AVILA MOLINA

EQUIPO:

DIEGO GAEL SANCHEZ MANRIQUEZ

RODRIGO HEREDIA TALAVERA

FECHA:

03/07/2023

TAREA DE RIESGOS

A)¿QUÉ ES EL RIESGO?

Es la posibilidad de pérdida o daño

B) ¿QUÉ ES UN RIESGO ASOCIADO AL PROYECTO?, ¿QUÉ ES UN RIESGO TÉCNICO?, ¿QUÉ SON LOS RIESGOS DEL NEGOCIO?

Cualquier suceso que pueda afectar negativamente e a la marcha del proyecto en futuro.

Amenazan la viabilidad del resultado a construir.

C) ¿QUÉ ES UNA AMENAZA O FACTOR DE RIESGO? ¿QUÉ TIPOS DE AMENAZAS EXISTEN?

Son los peligros amagos o eventos que involucran riesgos

Los tipo de amenazas son:

- Amenazas de mal tiempo.
- Amenazas de huelga del personal.
- De efectos naturales.
- De tipo financiero, etc.

D) ¿DE LA CLASIFICACIÓN ANTERIOR DETECTE CUÁLES SI ESTÁN PRESENTES EN EL PROYECTO QUE DESARROLLARÁ EN ESTE CURSO?

- De tipo financiero
- De efecto naturales.

E) ¿QUÉ ES LA MÉTRICA DE VULNERABILIDAD? ¿QUÉ ES LA MÉTRICA DEL IMPACTO?

Consiste en considerar la distancia entre la amenaza que es algo potencial y su materialización que ya es algo real

Cuantificación de los impactos evaluando la degradación de dicho impacto en el activo.

F)¿CÓMO SE DEFINE MATEMÁTICAMENTE EL RIESGO?

RIESGO = VULNERABILIDAD * IMPACTO

G) ¿QUÉ ES UNA MATRIZ DE RIESGO?

Combinación de vulnerabilidad de impacto

H) ESCRIBA Y DESCRIBA 2 MEDIDAS DE SALVAGUARDA:

Aquellas que reducen la probabilidad de ocurrencia y aquellas que actúan ya producido el impacto (salvaguadas preventivas y curativas)

I) ¿QUÉ ES EL UMBRAL DE RIESGO?

Valor cuantitativo que expresa el riesgo que estamos dispuestos a tomar

J) ACORDE AL PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE (PMI) Y SU PUBLICACIÓN PROJECT MANAGEMENT BODY OF KNOWLEDGE (PMBOK) LA GESTIÓN DE RIESGOS COMPRENDE LA ETAPA DE PLANIFICACIÓN DE RIESGOS Y LA ETAPA DE SEGUIMIENTO, DESCRIBA ¿CUÁLES SON LAS SUBETAPAS DE LA AMBAS ETAPAS?

1. PLANIFICACION DE LA GESTION DE RIESGOS.
2. IDENTIFICACION DE RIESGO
3. ANALISIS CUALITATIVO DEL RIESGO
4. ANALISIS CUANTITATIVO DEL RIESGO
5. PLANIFICACION DE LA RESPUESTA AL RIESGO

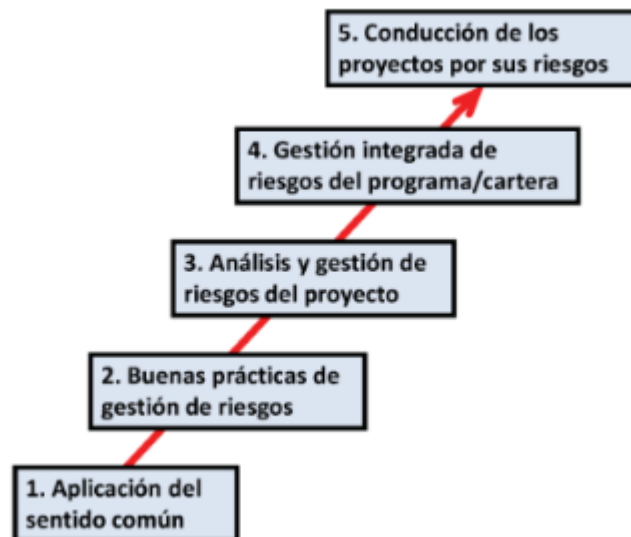
SUB ETAPA:

1. MONITORIZACION Y CONTROL DE RIESGO.

K) MENCIONE UN ESTÁNDAR QUE TENGA QUE VER CON LA GESTIÓN DE RIESGOS

El Estándar internacional sobre la gestión del riesgo: Están elaborados de una manera en la que nos sirven como gui para asegurar productos o servivxios sean apropiados para el propósito inicial.

L) EXPLIQUE EL MODELO DE MADUREZ DE GESTIÓN DE RIESGOS EN UN PROYECTO.



Este modelo de madurez para la gestión de riesgos no ha podido estandarizarse de ninguna manera para seguir un orden específico, ya que debe adaptarse a las particularidades de cada proyecto, por lo tanto, es crucial contar con flexibilidad. No obstante, se utiliza un sistema escalonado que resulta muy útil para identificar la etapa en la que se encuentra.

Como se menciona en el primer punto, resulta evidente la aplicación del sentido común al identificar un riesgo, por más sencillo que parezca.

En el segundo escalón de madurez en la gestión, es importante contar con buenas prácticas para manejar las diversas dificultades que puedan surgir en el futuro.

El tercer escalón es, personalmente, el más importante, ya que si no se gestiona adecuadamente los riesgos previamente identificados, podrían generarse una serie de acciones en cadena que aumentarían los riesgos y problemas en el proceso. Además, este escalón también es fundamental para tener algún tipo de plan en caso de que surja algún riesgo.

Por último, es crucial tener la capacidad de superar y avanzar a pesar de los riesgos que se presenten durante el desarrollo del proyecto. No se trata solo de lograr una versión final del proyecto, sino también de evitar o reducir riesgos en proyectos futuros gracias a la experiencia previa adquirida.

