

# INTERPRETACIÓN DE LOS RIESGOS

AUTOR: ARTURO AZOFEIFA CÉSPEDES

MAYO: 2021



San Marcos

## Contenido

Interpretación de los Riesgos .....	2
Identificación de riesgos .....	2
Tipos de riesgo.....	3
Factores de Riesgo Operativos.....	3
Factores de Riesgo Físicos .....	3
Factores de Riesgo Mecánicos.....	3
Factores de Riesgo Eléctricos .....	3
Factores de Riesgo Peligrosos .....	4
Factores de Riesgo Ergonómicos .....	4
Factores de Riesgo Psicosociales .....	4
Factores de Riesgo Administrativos.....	4
Factores de Riesgo Humanos.....	4
Factores de Riesgo Públicos .....	5
Factores de Riesgo Públicos – Estratégico.....	5
Factores de Riesgo Públicos – Financiero .....	5

## Interpretación de los Riesgos

### Identificación de riesgos

PMBOK (Project Manager Institute, 2013), para la Identificación de Riesgo indica que es el proceso que se lleva a cabo para obtener una lista documenta, con sus características, de todos aquellos riesgos que pueden afectar un proyecto.

En la elaboración de la lista de riesgos de proyecto, la participación de todos los interesados es muy importante, tales como: el director de proyecto, los miembros del equipo, equipo de gestión de riesgos (si se asigna uno), expertos en la materia ajenos al equipo del proyecto, clientes, usuarios finales y otros directores de proyectos, por lo tanto si la misma no es una práctica, debe irse trabajando para fomentarla.

A lo largo del proyecto, se puede ir descubriendo nuevos riesgos, lo cual provoca que el proceso sea interactivo. La frecuencia de participación y quien participa, varía mucho de un proyecto a otro. Se recomienda que el equipo de proyecto participe para que se fomente el sentido de pertenencia y responsabilidad por los riesgos. Los interesados externos al equipo de proyecto proporcionan información adicional.

La identificación de riesgos puede llevar al proceso cuantitativo de riesgos, cuando el que dirige es un director experimentado de riesgos.

Este proceso de identificación de riesgos necesita como entrada los mismos insumos de entrada del proceso de planeación indicado en el punto 2.1.4 más uno nuevo que es:

- Plan de gestión de riesgos.

Tomados los insumos anteriores, el proceso que se realiza o técnica es:

- Revisar los documentos.
- Aplicar técnicas de recopilación de información.

- Análisis de las listas de control.
- Análisis de asunciones.
- Y técnicas de diagramación.

Como resultado o salida del proceso se obtiene el Registro de Riesgos.

## **Tipos de riesgo**

Seguidamente se mencionan algunos tipos de riesgos, no es una lista taxativa, no se puede considerar como una lista final ni estática,

### **Factores de Riesgo Operativos**

Es la posibilidad de incurrir en pérdidas por deficiencias, fallas e inadecuaciones en los factores de riesgo (recurso humano, los procesos, la tecnología, la infraestructura o por la ocurrencia de acontecimientos externos), en éste se incluye los riesgos asociados tales como el Legal y Reputacional.

### **Factores de Riesgo Físicos**

Se refieren a todos aquellos factores ambientales de naturaleza física, que al ser percibido por las personas pueden llegar a tener efectos nocivos según la intensidad, concentración y exposición de los mismos.

### **Factores de Riesgo Mecánicos**

Objetos, máquinas, equipos, herramientas que por sus condiciones de funcionamiento, diseño o por la forma, tamaño, ubicación y disposición del último tienen la capacidad potencial de entrar en contacto con las personas o materiales, provocando lesiones en los primeros o daños en los segundos.

### **Factores de Riesgo Eléctricos**

Se refiere a los sistemas eléctricos de las máquinas, los equipos que al entrar en contacto con las personas o las instalaciones y materiales pueden provocar lesiones a las personas y daños a la propiedad.

### **Factores de Riesgo Peligrosos**

Son las condiciones de las instalaciones o áreas de trabajo que bajo circunstancias no adecuadas pueden ocasionar accidentes de trabajo o pérdidas para la empresa.

### **Factores de Riesgo Ergonómicos**

Se refiere a todos aquellos aspectos de la organización del trabajo, de la estación o puesto de trabajo y de su diseño que pueden alterar la relación del individuo con el objeto técnico produciendo problemas en el individuo, en la secuencia de uso o la producción.

### **Factores de Riesgo Psicosociales**

Son aquellos aspectos intrínsecos y organizativos del trabajo, y a las interrelaciones humanas, que al interactuar con factores humanos endógenos (edad, patrimonio genético, antecedentes psicológicos) y exógenos (vida familiar, cultura., etc.).

### **Factores de Riesgo Administrativos**

Se refieren al tipo de concepto administrativo aplicado a las condiciones de trabajo que influyen en el desarrollo del mismo y pueden o riesgo o dificulten la posibilidad de realizar labores de prevención y corrección de estos.

### **Factores de Riesgo Humanos**

Son propios de las condiciones culturales, físicos, cognoscitivas y motivacionales del trabajador.

## **Factores de Riesgo Públicos**

Son los riesgos externos a la empresa a los cuales se expone el trabajador en razón del desempeño de su oficio (mensajeros, vendedores, conductores).

### **Factores de Riesgo Públicos – Estratégico**

Los riesgos estratégicos son aquellos que si se materializan, destruirían el valor de la empresa por efecto de cambios drásticos que ocurren en el entorno político, económico y social, el entorno competitivo, la posición estratégica del producto y la relación con los demás procesos de la empresa. Este tipo de riesgo puede causar pérdidas financieras importantes, y disminuir la posición competitiva de la compañía.

### **Factores de Riesgo Públicos – Financiero**

Los riesgos financieros están relacionados con las posibles pérdidas generadas en las actividades financieras, tal como los movimientos desfavorables de los tipos de interés, de los tipos de cambio, de los precios y el manejo contable y financiero. El riesgo puede ser producto de la incertidumbre que existe sobre el valor de los activos financieros, ante movimientos adversos de los factores que determinan su precio.

El riesgo de liquidez es la contingencia de que la entidad incurra en pérdidas excesivas por la enajenación de activos a descuentos inusuales y significativos, con el fin de disponer rápidamente de los recursos necesarios para cumplir con sus obligaciones contractuales. El riesgo de crédito es la posibilidad de sufrir una pérdida como consecuencia del impago de una cantidad que se prestó en el pasado.



[www.usanmarcos.ac.cr](http://www.usanmarcos.ac.cr)

San José, Costa Rica