



# PGPI

## *Lista de riesgos*

*María Victoria Santiago Acalá*

*76656695H*

# Contenidos

---

[Lista de riesgos.....3](#)

## Ejercicio

---

Busque en Internet una lista detallada de riesgos para proyectos de desarrollo de software (p. ej. SEI, NASA, Banco Mundial...) y describa brevemente la taxonomía utilizada para clasificarlos.

- **Microsoft**

Microsoft en el siguiente artículo detalla después de la descripción y demás apartados, una lista de riesgos posibles en un proyecto de desarrollo software:

<https://www.microsoft.com/spain/technet/recursos/articulos/1003031.aspx>

Las clasificaciones de los riesgos son muy útiles para establecer las bases de conocimiento de riesgo para empresas e industrias porque proporcionan la base para indizar nuevas contribuciones y buscar y recuperar información existente.

En la siguiente tabla podemos ver una clasificación de alto nivel de las fuentes de riesgo de los proyectos software.

<b>Personas</b>
Clientes
Usuarios finales
Patrocinadores
Participantes
Personal
Organización
Conocimientos
Políticas
Moral
<b>Proceso</b>
Misión y metas
Toma de decisiones
Características del proyecto
Presupuesto, costo, programación
Requisitos
Diseño
Creación
Pruebas
<b>Tecnología</b>
Seguridad
Entorno de desarrollo y prueba
Herramientas
Implementación
Soporte técnico
Entorno operativo
Disponibilidad
<b>Entorno</b>
Legal

Normativo
Competencia
Económico
Tecnología
Empresa

- **Universidad de Cantabria**

En el siguiente enlace también se puede consultar la lista de clasificación de riesgos posibles de un proyecto software expuesta por la universidad de Cantabria:

[https://www.google.es/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=8&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjSreOI1LjQAhUEXBoKHYU5Cf0QFghRMAc&url=http%3A%2F%2Focw.unican.es%2Fensenanzas-tecnicas%2Fgestion-de-proyectos-software%2Fejercicios%2FLista%2520de%2520Riesgos%2520en%2520proyectos%2520SW.pdf&usq=AFQjCNEN00tSH\\_ky2xauC07vLLxc9jdOZw&sig2=M8QjBHN3Awxvu mwVL1NOEw](https://www.google.es/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=8&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjSreOI1LjQAhUEXBoKHYU5Cf0QFghRMAc&url=http%3A%2F%2Focw.unican.es%2Fensenanzas-tecnicas%2Fgestion-de-proyectos-software%2Fejercicios%2FLista%2520de%2520Riesgos%2520en%2520proyectos%2520SW.pdf&usq=AFQjCNEN00tSH_ky2xauC07vLLxc9jdOZw&sig2=M8QjBHN3Awxvu mwVL1NOEw)

Dicha lista clasifica los riesgos de proyectos software posibles en las siguientes categorías:

Elaboración de la Planificación
Organización y Gestión
Ambiente/Infraestructura de Desarrollo
Usuarios finales
Cliente
Personal Contratado
Requisitos
Producto
Fuerzas Mayores
Personal
Diseño e Implementación
Proceso

- **Universidad de Michigan**

Finalmente he encontrado otra lista de riesgos publicada por la universidad de Michigan donde se realiza la siguiente clasificación en función del tipo de riesgo:

<http://groups.engin.umd.umich.edu/CIS/course.des/cis375/projects/risktable/risks.htm>

Product size risks
Business impact risks
Customer related risks

Development environment risks
Process issue risks
Staff size and experience
Technical issue risks
Technology risks
Other potential risks