

Gestión de Riesgos en Proyectos de Software

Técnicas y Estándares



Importancia de la Gestión de Riesgos

La gestión de riesgos se ha vuelto crucial para las empresas, ya que previene pérdidas significativas y ayuda a evitar problemas futuros en los proyectos.

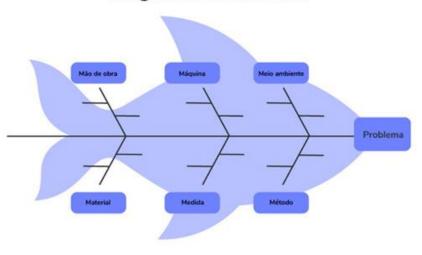




Técnicas para Identificación de Riesgos

El Análisis de Causa-Raíz usa diagramas Ishikawa para identificar causas; la Técnica Delphi recopila opiniones de expertos, y el análisis DOFA evalúa debilidades y oportunidades.

Diagrama de Ishikawa

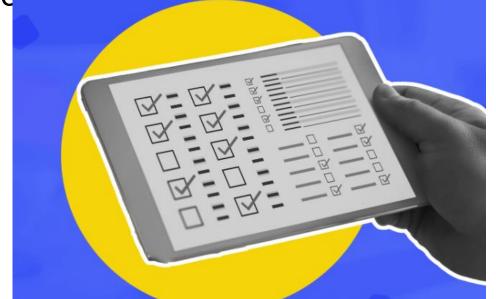




Técnicas de Identificación de Riesgos (Continuación)

Las listas de verificación ayudan a identificar riesgos conocidos, mientras que el brainstorming fomenta la colaboración del equipo para generar ideas sobre

riesgos y soluciones.





Estándares de Calidad en Software

Los estándares ofrecen un marco para medir la calidad del software.

Se clasifican en estándares que miden el producto, el proceso y específicos para TI.



Estándar ISO 25000

Enfocado en evaluación y mejora de la calidad del software, incluyendo mantenibilidad y usabilidad. Evalúa características como adecuación funcional, fiabilidad, usabilidad, eficiencia, y más.



Estándar ISO 9126

Permite medir la calidad del software a través de siete características claves.

Proporciona métricas para cuantificar la calidad del software y asegurar la satisfacción del cliente.



Conclusión

La gestión de riesgos y estándares de calidad son cruciales para el éxito en proyectos de software, previniendo problemas y garantizando un producto final de calidad.