

ISO 31010:2019 PARA LAS TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Esta norma internacional proporciona orientación sobre la selección y aplicación de técnicas para evaluar riesgos en una amplia gama de situaciones. Las técnicas se utilizan para ayudar a tomar decisiones donde hay incertidumbre, proporcionando información sobre riesgos en particular y como parte de un proceso para gestionarlos; también ofrece resúmenes de una variedad de técnicas con referencias a otros documentos donde se describen con más detalle.

La incertidumbre es un término que abarca diferentes conceptos subyacentes, como:

- Incertidumbre que reconoce la variabilidad intrínseca de algunos fenómenos y que no puede reducirse por más investigación; como tirar dados (a veces denominada "incertidumbre aleatoria").
- Incertidumbre que generalmente resulta de una falta de conocimiento y que por lo tanto puede reducirse reuniendo más datos, refinando modelos, mejorando las técnicas de muestreo, entre otros.

El riesgo a menudo se describe en términos de fuentes de riesgo, eventos potenciales, sus consecuencias y sus verosimilitudes; un evento puede tener múltiples causas y múltiples consecuencias:

