



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIAPAS



LICENCIATURA EN INGENIERIA EN  
DESARROLLO DE TECNOLOGIAS DE SOFTWARE

Unidad académica: Análisis de Vulnerabilidades

**Actividad:** Artex de Evaluación de riesgo, amenaza y principios de defensa

Grado: 7 Grupo: M

Alumno: Abel Alejandro Jimenez Camacho

Matricula: A170147

---

## EVALUACIÓN DE RIESGO, AMENAZA Y PRINCIPIO DE DEFENSA

---

Como es bien sabido, a lo largo de la historia, nosotros como personas nos hemos visto ante la situación de enfrentar distintas situaciones de riesgo o principios de amenaza, ya sea desde un aspecto atmosférico, geológico o natural; Lo importante es comprender que han salido a la luz distintos riesgos y que han escalado de manera descomunal y esto es debido a nuestra era tecnológica, en donde se añaden eventos desafortunados e incluso catastróficos por distintos fallos tecnológicos o simplemente fallas técnicas, por ello es muy importante profundizar sobre estos distintos aspectos, debido a que estos eventos son capaces de convertirse en una gran amenaza social o incluso económica para una nación o país. Por tal motivo indagaremos sobre el tema, de igual forma, sobre cómo somos capaces de reducir dichos riesgos o amenazas, tomando en cuenta distintos aspectos como la probabilidad, ocurrencia de un evento y la vulnerabilidad de distintos elementos correlacionados.

---

### CONCEPTOS IMPORTANTES

Vulnerabilidad  
Ocurrencia  
Amenaza o Peligro  
Riesgos relativos  
Riesgo aceptable  
Tecnocrático

### IDEAS PRINCIPALES

- Los desastres pueden originarse de forma natural, por el hombre o por una falla de carácter técnico.
  - Los efectos que puede causar un desastre varían dependiendo de las características propias de los elementos expuestos
-

- Entendemos amenaza como la probabilidad de ocurrencia de un evento potencialmente desastroso
- evaluar la amenaza es "pronosticar" la ocurrencia de un fenómeno

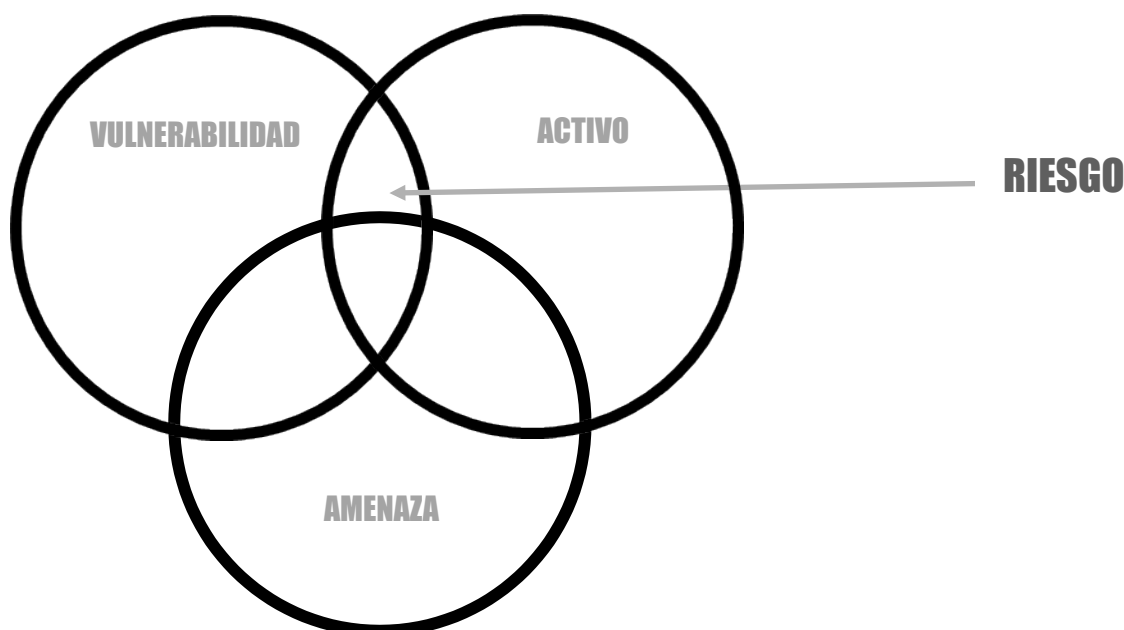
## ESQUEMA



---

## IMAGEN O DIBUJO

---



---

## CONCLUSIÓN

---

Tras la culminación del presente artex, podemos afirmar que es muy conveniente y necesario conocer acerca de los efectos potenciales y/o pérdidas que pueden presentarse en el contexto social u otro a través de las distintas amenazas con las que lidiamos día a día y que no parara de evolucionar

Consideramos que nosotros tenemos evento un riesgo en todos los aspectos ya sea presente, pasado o futuro, a través de su probabilidad de ocurrencia del fenómeno que lo genera, denominada amenaza, con la predisposición que ofrecen los elementos amenazados a ser afectados por el fenómeno, mejor conocido como vulnerabilidad. Con esto desde luego podemos ver como todo se correlaciona y operan bajo la misma estructura de causa-razón, en donde nosotros si somos conscientes de estos acontecimientos seremos capaces de hacerles frente o incluso evitarlos lo máximo posible.

---

---

## **REFERENCIAS**

---

- **Darío Cardona, O. A. (s. f.). EVALUACIÓN DE LA AMENAZA, LA VULNERABILIDAD Y EL RIESGO. desenredando. Recuperado 24 de agosto de 2022, de <https://www.desenredando.org/public/libros/1993/ldnsn/html/ca p3.htm>**
  - **Cardona, Omar Darío, "Evaluación de la Amenaza, la Vulnerabilidad y el Riesgo", Taller Regional de Capacitación para la Administración de Desastres ONAD/PNUD/OPS/UNDRO, Bogotá, 1991, p. 3.**
  - **"El Manejo de Riesgos y los Preparativos para Desastres. Compromiso Institucional para Mejorar la Calidad de Vida", inédito para OFDA/AID, Curso para Administración para Desastres I, febrero de 1990.**
-