

GUÍA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES SECTOR EMPRESARIAL



CONTENIDO TEMÁTICO

Módulo 1. **PANORAMA GENERAL DE RIESGO DE DESASTRES**

- Introducción a la GRD. Definiciones clave, historia y evolución del concepto.
- Importancia en el Sector Empresarial.
- Impacto de los desastres en las operaciones y estrategias empresariales.
- Caso de Estudio. Análisis de un desastre reciente y su impacto en una empresa específica.

Módulo 2. **PANORAMA GLOBAL DE LA SOSTENIBILIDAD**

- Conceptos fundamentales. Definición de sostenibilidad y triple resultado.
- Integración estratégica. Cómo incorporar la sostenibilidad en la estrategia empresarial.
- Caso de estudio. Empresas líderes en sostenibilidad y sus prácticas innovadoras.

Módulo 3. **AMENAZAS GEODINÁMICAS, HIDROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS**

- Identificación de amenazas. Terremotos, tsunamis, inundaciones, tormentas, entre otras.
- Evaluación de impacto. Herramientas y técnicas para evaluar el impacto de estas amenazas.
- Estrategias de mitigación. Ejemplos prácticos de medidas de mitigación.
- Simulación. Ejercicio de respuesta a un evento amenazante.

Módulo 4. **AMENAZAS ANTRÓPICAS**

- Riesgos industriales y tecnológicos. Evaluación de incendios, explosiones y fallos tecnológicos.
- Medidas de prevención. Estrategias y tecnologías para prevenir amenazas antrópicas.
- Caso de estudio. Análisis de un incidente industrial y sus lecciones aprendidas.

Módulo 5. **AMENAZAS RELACIONADAS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO**

- Impacto del cambio climático. Evaluación de riesgos climáticos.
- Estrategias de adaptación y mitigación. Planificación y ejecución.
- Caso de estudio. Impacto de eventos climáticos extremos en diferentes sectores.

Módulo 6. **ELEMENTOS EXPUESTOS A LAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES**

- Identificación de activos críticos. Evaluación de infraestructuras y recursos vulnerables.
- Técnicas de protección. Medidas para asegurar y proteger los activos empresariales.
- Ejercicio práctico: evaluación de vulnerabilidad en una empresa ficticia.

Módulo 7. **EVOLUCIÓN DEL CONCEPTO DE VULNERABILIDAD**

- Definición y tipos de vulnerabilidad. Factores y modelos de vulnerabilidad.
- Evaluación de la vulnerabilidad. Métodos y herramientas.
- Caso de Estudio. Evolución de la vulnerabilidad en una región específica.

Módulo 8. **INDICADORES DE VULNERABILIDAD**

- Medición de la vulnerabilidad. Indicadores clave y su interpretación.
- Herramientas de evaluación. Técnicas y tecnologías.
- Ejercicio práctico. Uso de indicadores para evaluar la vulnerabilidad empresarial.

Módulo 9. **OBJETIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE**

- Introducción a los ODS. Relevancia y conexión con la GRD.
- Implementación de prácticas sostenibles. Estrategias y ejemplos prácticos.
- Caso de estudio. Empresas que han alineado sus estrategias con los ODS.

Módulo 10. **COMUNICACIÓN DEL RIESGO**

- Principios de comunicación del riesgo: estrategias y técnicas efectivas.
- Informar a los Stakeholders: métodos y mejores prácticas.
- Simulación: ejercicio de comunicación de riesgo en una crisis.

Módulo 11. **MONITOREO DEL RIESGO Y SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA**

- Tecnologías y herramientas: sistemas de monitoreo y alerta temprana.
- Diseño e implementación: creación de sistemas efectivos.
- Evaluación: análisis de la efectividad de sistemas de alerta.

Módulo 12. **REDUCCIÓN DEL RIESGO: INTERVENCIÓN CORRECTIVA**

- Técnicas de intervención correctiva: medidas para reducir riesgos existentes.
- Casos de éxito: ejemplos prácticos de intervención correctiva.
- Ejercicio práctico: diseño de una intervención correctiva.

Módulo 13. **REDUCCIÓN DEL RIESGO: INTERVENCIÓN PROSPECTIVA**

- Planificación prospectiva: identificación de oportunidades y amenazas futuras.
- Estrategias de intervención: implementación de medidas prospectivas.
- Caso de estudio: ejercicio de planificación prospectiva en un entorno empresarial.

Módulo 14. **REDUCCIÓN DEL RIESGO: PROTECCIÓN FINANCIERA**

- Herramientas de protección financiera: seguros y mecanismos financieros.
- Evaluación del impacto financiero: análisis de costos y beneficios.
- Ejercicio práctico: diseño de un plan de protección financiera.

Módulo 15. **MANEJO DEL DESASTRE. PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA**

- Planificación y preparación: desarrollo de capacidades y recursos.
- Simulacros y ejercicios: preparación práctica para desastres.
- Caso de estudio: análisis de un plan de preparación exitoso.

Módulo 16. **MANEJO DEL DESASTRE. EJECUCIÓN PARA LA RESPUESTA**

- Ejecución de planes de respuesta: coordinación y gestión de recursos.
- Evaluación de la respuesta: medición de la efectividad.
- Simulación: ejercicio de respuesta a un desastre.

Módulo 17. **MANEJO DEL DESASTRE. RECUPERACIÓN POSDESASTRE**

- Estrategias de recuperación y reconstrucción: planificación a largo plazo.
- Evaluación de daños y necesidades: métodos y técnicas.
- Caso de estudio: recuperación de una empresa después de un desastre.

Módulo 18. **PLANES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE EMPRESAS PÚBLICO PRIVADAS**

- Desarrollo de planes de gestión del riesgo: colaboración entre sectores.
- Casos de estudio: análisis de planes exitosos.
- Ejercicio práctico: diseño de un plan de gestión del riesgo.

Módulo 19. **ESTRATEGIA AMBIENTAL CORPORATIVA**

- Integración de estrategia ambiental: evaluación del impacto ambiental.
- Desarrollo de estrategias de mitigación: implementación y seguimiento.
- Caso de estudio: empresas con estrategias ambientales exitosas.

Módulo 20. **MATERIALIDAD DE LAS EMPRESAS Y SU RELACIÓN CON LA GRD**

- Análisis de materialidad: importancia y metodologías.
- Relación entre materialidad y GRD: evaluación de riesgos y oportunidades.
- Ejercicio práctico: implementación de análisis de materialidad.

Módulo 21. **SUSTENTACIÓN DEL TRABAJO DE CURSO**

- Presentación de proyectos finales. exposición y defensa de proyectos.
- Evaluación y retroalimentación. Comentarios del instructor y compañeros.
- Integración de conocimientos y habilidades. Síntesis del aprendizaje.

Este contenido temático está diseñado para proporcionar una formación integral, aplicable y de alta calidad, asegurando que los participantes adquieran conocimientos y habilidades prácticas que pueden extrapolarse fácilmente a su situación laboral o profesional. La inclusión de estudios de caso, simulaciones y ejercicios prácticos garantiza una experiencia de aprendizaje enriquecedora y relevante.