



Centro de Estudios  
ESTRATÉGICOS Y DE NEGOCIOS

The logo for itae business school features the word "itae" in a bold, lowercase, sans-serif font. Above the letter "a" is a stylized crown icon. To the right of "itae" is a vertical line, followed by the words "business" and "school" stacked vertically in a smaller, lowercase, sans-serif font.

# Máster Gestión y Reducción del Riesgo de Desastres



## Introducción

En la actualidad se producen en promedio en el mundo más de 600 episodios de desastres que afectan a más de 300 millones de personas y matan a cientos de miles de ellas, de esta cantidad alrededor de un 61% de estos desastres suelen ser de características naturales y el resto desastres tecnológicos o causados por la acción humana.

En término de cantidad de personas afectadas y fallecidas, el costo de los daños ocasionados por los desastres representa un grave problema y una limitación seria para la capacidad de desarrollo de las zonas afectadas. Un solo evento de este tipo puede borrar cualquier avance logrado durante décadas en un territorio, dejando sus peores secuelas en aquellos grupos más vulnerables y frágiles que no cuentan con los medios ni recursos para sobrellevar estas situaciones.

Si bien las amenazas por fenómenos de la naturaleza son inevitables, sus impactos pueden ser reducidos a través de una buena planificación en la gestión del riesgo de desastres, propiciando un mejor conocimiento de las amenazas y un adecuado abordaje de las vulnerabilidades.

En el día de hoy, se han incorporado medidas de prevención y rehabilitación en las políticas de desarrollo de medio y largo plazo y se ha favorecido la comunicación entre los gobiernos y las organizaciones internacionales especializadas. también se ha avanzado mucho en la toma de conciencia en torno a las consecuencias transfronterizas de las catástrofes y los desastres y se viene reflejando un mayor aprovechamiento de los progresos técnicos en favor de la prevención y la cooperación internacional.

ITAE Business School y el Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios presentan el “Máster en Gestión y Reducción del Riesgo de Desastre”, con una mirada actualizada y centrada en la investigación y gestión multidisciplinar del fenómeno de la emergencia y el desastre, entendidos como un ciclo de acontecimientos que precisan de estrategias y acciones de prevención, preparación, mitigación, respuesta, recuperación y rehabilitación para reducir sus efectos sobre la población afectada.





## Objetivo del Máster

Quienes se integren al “Máster en Gestión y Reducción del Riesgo de Desastre” serán capaces de formarse como líderes y especialistas en la elaboración e implementación de programas, proyectos y actividades para reducir el impacto por amenazas de origen natural y/o humano, manteniendo además la continuidad de operaciones de su organización, entregar respuesta humanitaria bajo estándares internacionales y nacionales, y contribuir a la recuperación temprana de comunidades en el marco de la gestión y control del riesgo de desastres.

Contribuir a la comprensión del aumento de la vulnerabilidad a los amenazas naturales y antrópicas y del riesgo de desastres, dentro del contexto de nuevos escenarios ambientales y socioeconómicos altamente dinámicos, aplicar indicadores de evaluación de riesgos, analizar el marco normativo vigente y las oportunidades de articular la reducción de los riesgos en las distintas instituciones y sectores y de armonizarla con el desarrollo territorial, propender al incremento de la cohesión y resiliencia socio-territorial, contribuir a la identificación de escenarios prospectivos de riesgo.

## A quien se dirige el Máster

El “Máster en Gestión y Reducción del Riesgo de Desastre” va dirigido a personas y profesionales vinculados a organizaciones públicas o privadas en la prevención y apoyo a la comunidad en desastres, Fuerzas Armadas que tengan dentro de sus funciones de despliegue la gestión preventiva y mitigadora de riesgo de desastre y para dar respuesta antes, durante o después de las etapas de recuperación temprana, restablecer medios de vida, cuidado de albergues y desarrollo sostenible en reducción del riesgo de desastres, proporcionándoles una visión estratégica de planificación gubernamental que considere los factores comunicacionales, sociales y normativos en la toma de decisiones.






## Dirección y Coordinación

Mg. Héctor Almonacid Carrasco, Director Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios.

### Contacto

+56 65 2272377

+56 961921571 

Email [contacto@centroestrategicoynegocios.com](mailto:contacto@centroestrategicoynegocios.com)

## Información General

En el Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios, buscamos fortalecer las competencias necesarias de las personas en los distintos niveles de su vida personal, profesional y laboral, para marcar la diferencia en distintas áreas del conocimiento, generando un crecimiento íntegro de las personas.

Nace de la creciente necesidad de crear y hacer una forma distinta la educación, transformando el conocimiento en una experiencia dinámica y práctica para traducirlo en resultados de manera que repercuta positivamente en distintas áreas de su existencia.

**“Gestionamos el presente para crear el futuro”**

**Nombre:** “Máster en Gestión y Reducción del Riesgo de Desastre”

**Tipo:** Máster.

**Modalidad:** E-Learning

**Duración lectiva:** Horas a distancia 288 hrs., con apoyo mediante reuniones virtuales todas las semanas.

**Diploma y Certificado:** El Diploma y Certificado se envía a domicilio y si lo requiere se envía en PDF.

**Reconocimiento:** El Diploma y Certificado viene con los respectivos reconocimientos de ITAE y Apostillado de la Haya, además de la certificación del Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios.

**Trabajo final:** Se envía empastado con los logos respectivos de ITAE y del Centro de Estudios Estratégicos y de Negocios





## Metodología

Nuestra metodología online, es a través de un campus virtual propio y está basada en la atención personalizada con seguimiento constante del proceso de estudio, esto permitirá lograr un entorno flexible, dinámico, participativo y enriquecedor.

En esta plataforma online el alumno tendrá disponible toda la documentación, material, videos de los módulos para que el alumno pueda descargarla y estudiarla de forma cómoda y sencilla en cualquier lugar y en cualquier momento, esta plataforma nunca se cerrara y quedara como su espacio virtual en el tiempo en donde a futuro se agregara los programas de continuación que siga realizando.

Se crearán grupos de trabajo con los que podrá ponerse en contacto en todo momento con los profesores, así como con el resto de los participantes mediante foros y encuestas constantes además de los trabajos que se presentarán durante el progreso del Programa.

Ponemos a disposición un equipo de profesionales que desarrollarán los módulos, guiarán y acompañarán durante todo el proceso.

Aprovechando las ventajas de la formación online, pretendemos que los participantes sean protagonista de su formación. Con un horario totalmente flexible, conocimientos adaptados a sus objetivos, seguimiento individualizados por tutores y académicos y con un soporte técnico en caso de cualquier problema o duda en la plataforma y una comunidad de personas que estudian y que podrán compartir dudas, soluciones y experiencias.

## Trabajo de Máster

Al finalizar cada módulo los estudiantes deberán realizar de manera grupal un ensayo de carácter empírico y bibliográfico respecto a los temas abordados. Este ensayo tendrá una extensión mínima de diez y máxima de quince páginas.

Estos trabajos serán acumulativos por cada módulos y al finalizar el Máster se imprimirán y empastarán y serán enviados junto a las certificaciones a los respectivos domicilio como su trabajo final de Máster.





# Contenido del Máster

## Modulo I Introducción a la Gestión y Reducción del Riesgo de Desastre

### Descripción

El módulo “Introducción a la Gestión y Reducción del Riesgo de Desastre”, tiene como principal propósito que los estudiantes tenga un conocimiento introductorio a las dinámicas que se trataran en cada módulo y que le permita abordar de mejor manera los contenidos que se presentan en el presente Máster, entregando las orientaciones y directrices a seguir para completar el programa.

### Resultados esperados

El participante estará en condiciones de enfrentar de manera optima cada uno de los módulos y trabajos que se presenten en el Máster logrando llegar al final del programa con cada objetivo cumplido y el trabajo final en grupo realizado.

### Contenidos

#### Unidad I: Conceptos introductorios de Gestión y Reducción del Riesgo de Desastre

- 1.1 Características de cada modulo.
- 1.2 Conceptos de Desastres.
- 1.3 Conceptos de Reducción de Riesgos.
- 1.4 Metodología de trabajo.
- 1.5 Organización del Máster.
- 1.6 Introducción al trabajo de Máster





# Modulo II Metodología de Investigación

## Descripción

El Módulo en Metodologías de Investigación tiene como propósito formar en metodologías de investigación para cada módulo que se está realizando, contribuyendo a desarrollar las competencias necesarias para identificar y comprender problemáticas relevantes para cada escenario, siendo capaces de contextualizarlas, comprender y llevar de manera práctica a la realidad de cada participante

## Resultados esperados

Promover la comprensión de los principales enfoques contemporáneos del gobierno y la gestión pública, definir diseños metodológicos apropiados para cada trabajo que se realice, además de desarrollar competencias para el análisis e interpretación de información y datos, promover el desarrollo de habilidades de trabajo en equipo, proactividad, responsabilidad, integridad y autonomía.

## Contenidos

### Unidad I: Metodología de la Investigación

- 1.1 Enfoque de la metodología investigativa.
- 1.2 Conceptos básicos de trabajo de Máster.
- 1.3 Actualidad de la metodologías de trabajo.
- 1.4 El trabajo en equipo y la distribución de tareas.
- 1.5 Conceptos necesarios considerar para cada trabajo.
- 1.6 Presentación de trabajo investigativo.





# Modulo III Introducción a la Gestión del Riesgo de Desastres

## Descripción

En este módulo se entregaran las bases teóricas y conceptuales para comprender el riesgo de desastre a través del conocimiento de los factores de riesgo, modelos conceptuales para el análisis del riesgo, desarrollo sostenible, construcción social del riesgo y los impactos sociales, económicos y ambientales que generan los desastres.

## Resultados esperados

Al termino del módulo el alumno podrá identificar las bases de la gestión de riesgo de desastre además comprenderá la vulnerabilidad global y su vinculación con la construcción del riesgo por medio de un enfoque sistémico, holístico y global de las dinámicas sociales, urbanas, económicas y espaciales en el territorio.

## Contenidos

### Unidad I: Orígenes de la Asistencia Humanitaria.

- 1.1 Tratado de Ginebra.
- 1.2 Derecho Internacional Humanitario.
- 1.3 Corte Penal Internacional.

### Unidad II: Análisis del Riesgo, Amenazas y Vulnerabilidades.

- 2.1 Riesgo.
- 2.2 Amenaza.
- 2.3 Vulnerabilidad.

### Unidad III: Marco de Base General Regulatorio en GRD.

- 3.1 UNDRR.
- 3.2 Constitución Política de la República.
- 3.3 Estados de Excepción Constitucional.
- 3.4 Plan Nacional de Gestión del Riesgo d Desastres.







# Modulo IV Estrategias para la Gestión del Riesgo de Desastre

## Descripción

Este módulo entregará al participante capacidades para planificar y gestionar diferentes iniciativas en el ciclo de la gestión del riesgo de desastre incorporando aspectos teórico-prácticos sobre el contexto normativo internacional y nacional, y estrategias para reducir el riesgo de desastre.

## Resultados esperados

El participante conocerá el contexto internacional y nacional en políticas públicas para la reducción del riesgo de manera interdisciplinaria enfocados en la disminución de la vulnerabilidad, el fortalecimiento de la resiliencia y la identificación de escenarios correctivos y prospectivos del riesgo.

## Contenidos

### Unidad I: Marcos Internacionales y Mecanismos de Coordinación Multisectorial para la RRD.

- 1.1 Plan de Acción de Yokohama 1994.
- 1.2 Marco de Acción de Hyogo 2005 -2015.
- 1.3 Marco de Acción de Sendai 2015-30.
- 1.4 La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.
- 1.5 Plataforma Global.
- 1.6 Regional para la RRD.

### Unidad II Marco Normativo Nacional Gestión del Riesgo de Desastres.

- 2.1 Plataforma Nacional para la RRD.
- 2.2 Política Nacional y Plan Estratégico Nacional 2020-2030 para la RRD.
- 2.3 SINAPRED y SENAPRED.

### Unidad III: Instrumentos para la GRD.

- 3.1 Desarrollo y Empleo de Capacidades.
- 3.2 Planificación Sectorial para la GRD.
- 3.3 Implementación de Planes para la RRD.





# Modulo V FF.AA. y Organización Civil para la RRD

## Descripción

El módulo tiene como objeto brindar al alumno conocimientos relacionados con un elemento primordial en la Gestión del Riesgo de Desastres, que es el conocimiento de las distintas instituciones y estamentos que participan en cada etapa de un desastre, logrando de esta forma, dominar algunos conceptos como estructura, misión, capacidades y alcances de su accionar.

## Resultados esperados

Reconocer las características y capacidades específicas de cada una de las organizaciones estatales y no estatales que participan en un desastre, para poder desarrollar una buena gestión del desastre, evitando duplicidad de esfuerzos, optimizando recursos, agilizando procesos y finalmente, lograr el objetivo final que es salvar y proteger las vidas de la población.

## Contenidos

### Unidad I: Fuerzas Armadas.

- 1.1 Organización y Estructura.
- 1.2 Misiones y Alcances para la GRD.
- 1.3 Capacidades de las FFAA para la GRD.

### Unidad II: Organización y Protección Civil.

- 2.1 Estado de Excepción Constitucional (EEC-C).
- 2.2 Jefatura de la Defensa Nacional (JDN).
- 2.3 Unidad Fundamental de Apoyo a la Comunidad (UFAC).

### Unidad III: Organización Gubernamental y Civil para la GRD.

- 3.1 Gobernación regional y Municipalidades.
- 3.2 Bomberos y Servicios de Salud.
- 3.3 ONGs.





# Modulo VI Manejo de albergues y Voluntariado en la RRD

## Descripción

Conocer conceptos relacionados con los alcances y condiciones de vida que se deben alcanzar para las personas víctimas de una catástrofe. conocer estándares y procedimientos establecidos internacionalmente para la correcta gestión de albergues y voluntarios en apoyo a las víctimas, considerando que estas personas son sujetos de protección, respeto y dignidad, y la intención final siempre será el intentar mitigar o aliviar en la mayor medida de lo posible su sufrimiento, reforzar su capacidad de resiliencia y colaborar en el duro y largo proceso de retorno a la normalidad.

## Resultados esperados

Vincular los conceptos aprendidos para ejecutar los estándares y procedimientos establecidos internacionalmente para la correcta gestión de albergues y voluntarios en apoyo a las víctimas en casos de catástrofes.

## Contenidos

### Unidad I: Proyecto Esfera.

- 1.1 Descripción.
- 1.2 Objetivos.
- 1.3 Alcances.
- 1.4 Contenidos.

### Unidad II: Gestión de Albergues.

- 2.1 Levantamiento de Albergues.
- 2.2 Control y Administración del Albergues.
- 2.3 Centro de Distribución del Ayuda.

### Unidad III: Manejo de Voluntarios.

- 3.1 Centro de Administración de Voluntarios (CAV).
- 3.2 Tipos de Voluntarios.
- 3.3 Gestión del Voluntariado.





# Modulo VII Asistencia Humanitaria para la Reducción del Riesgo de Desastres

## Descripción

Este módulo entrega conceptos e iniciativas humanitarias aplicables a la atención de un desastre, crisis o emergencia. Comprende aspectos relacionados con el apoyo a víctimas y participación de diversos actores en la asistencia a las mismas. Finalmente, trata aspectos básicos relacionados con la aplicación del Derecho Internacional Humanitario, en entornos de conflicto/post conflicto y desastres.

## Resultados esperados

El alumno logra vincular y aplicar en su realidad conceptos para la atención de un desastre, crisis o emergencia, considerando a las víctimas y participación de diversos actores en la asistencia a las mismas, considerando el Derecho Internacional Humanitario, en entornos de conflicto/post conflicto y desastres.

## Contenidos

### Unidad I: Operaciones de Ayuda Humanitaria.

- 1.1 Intervención humanitaria.
- 1.2 Actores OAH y su mandato.
- 1.3 Aspectos transversales.
- 1.4 Impacto en infraestructura y artículos no alimentarios.

### Unidad II: Apoyo Integral.

- 2.1 Consecuencias en la salud mental.
- 2.2 Apoyo Psicosocial y Espiritual.
- 2.3 WASH y el sector salud.
- 2.3 Apoyo logístico, alimentación y nutrición.

### Unidad III: Derecho Internacional Humanitario (DIH).

- 3.1 Introducción, origen y propósito
- 3.2 Alcance y aplicación.
- 3.3 Heridos, enfermos y misiones médicas.
- 3.3 Implementación, cumplimiento y control.





# Modulo VIII Seguridad y Protección del Trabajador Humanitario y Población Civil

## Descripción

El módulo entregara al participante conceptos relacionados con la seguridad del trabajador humanitario, quien desempeña sus funciones normalmente en un entorno hostil y volátil; adicionalmente entrega una mirada desde la ética que debe regir el comportamiento del trabajador humanitario, teniendo en consideración su posición con respecto a las víctimas. Asimismo, proporciona conocimientos acerca del trabajo en ambientes multiculturales y los riesgos que ello implica

## Resultados esperados

El participante conocerá conceptos relacionados con la seguridad del trabajador humanitario, teniendo una mirada técnica y práctica desde la ética que debe regir el comportamiento del trabajador humanitario, teniendo en consideración su posición con respecto a las víctimas

## Contenidos

### Unidad I: Ética del trabajador humanitario.

- 1.1. Conciencia cultural.
- 1.2 SEA.
- 1.3 DD.HH.
- 1.4 Código de Conducta UN.

### Unidad II: Seguridad y protección.

- 2.1. Evaluación de Riesgos y Amenazas de Seguridad.
- 2.2 Seguridad Física
- 2.3 Gestión de Crisis
- 2.4 Seguridad Residencial y Laboral

### Unidad III: Protección de civiles.

- 3.1. Visión general POC
- 3.2 Dimensión legal internacional
- 3.3 Concepto de POC en OPAZ y OAH
- 3.4 Garantizando POC





## Académicos



### Héctor Almonacid Carrasco

Profesional especializado en las áreas de negocios, estrategia, control de gestión, manejo de conflictos y liderazgo de alta dirección, con formación académica en la Universidad de Chile y estudios en la Universidad de Harvard, ha dirigido equipos de alto rendimiento y se ha desarrollado en distintas áreas profesionales obteniendo resultados destacados a nivel nacional e internacional.



### Francisco Gozategui Milesi

Profesional del área de seguridad y defensa, MBA y estudios de Postgrado en Gestión de Riesgos. Especialista en operaciones anfibia, logística y seguridad de Naciones Unidas. Certificado internacionalmente por IFPO como Gerente de Seguridad y por INSSA como Profesional en Gestión de Riesgos de Seguridad Nacional. Amplia experiencia en operaciones de paz de Naciones Unidas, siendo desplegado en zonas de conflicto y post conflicto (Haití, Chipre, Medio Oriente/Altos del Golan y Colombia). Posee además experiencia en operaciones de seguridad interior posterior a desastres, siendo desplegado en Talcahuano (Chile) luego del terremoto y tsunami del año 2010 y en el incendio de Valparaíso (Chile) del año 2014. Asimismo, reúne experiencias en operaciones de búsqueda y rescate anfibia y terrestres.





## Académicos



### Jaime Riquelme Castillo

Profesional con postgrado en las áreas de Seguridad, Gestión de Catástrofes y Recursos Humanos, se ha desarrollado principalmente en materias de legislación, planificación, estudios y evaluaciones de seguridad, desarrollo organizacional, liderazgo, asesorías, cátedras y relator en materias de catástrofe, su experticia lo ha llevado a desarrollarse en diversos acontecimientos a nivel nacional e internacional en zonas de conflicto y catástrofes, en cada una de ellas destacado a nivel nacional por sus trabajos desarrollados, con un amplia experiencia le ha permitido desarrollar modelos de seguridad y acción frente a distintas áreas en materias de seguridad de instalaciones y personal, con innovadoras técnicas de desempeño.



### Antonino Muñoz Vivanco

Profesional del área de la Sociología, con especialización en gestión para la reducción del riesgo de desastres, acción humanitaria, comprensión social del riesgo de desastres, preparación y respuesta ante emergencias en organismos de protección civil, derecho internacional humanitario, manejo de víctimas por HAZMAT y bioterrorismo, con gran experiencia a nivel nacional e internacional como coordinador de riesgo de desastre en fundación Un Techo para Chile, Fundación Superación de la Pobreza y programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.





Centro de Estudios  
ESTRATÉGICOS Y DE NEGOCIOS

  
**itae** | business  
school

**Mayor Información**

**+56 65 227 23 77**

**+56 961921571**

