



# DIPLOMADO INTERNACIONAL DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**VERSIÓN N° 1 (2022)**

Impartido por



Instituto Profesional de Logística y  
Gestión Integral de Riesgos  
[www.ilcec.cl](http://www.ilcec.cl)

Avalado por



Universidad Ducens Virtual  
[www.UniversidadDucens.edu.mx](http://www.UniversidadDucens.edu.mx)



Fundación IGRD  
[www.igrd.cl](http://www.igrd.cl)



OTEC IGRD  
[www.igrd.cl](http://www.igrd.cl)



## Presentación

Desde hace varias décadas, el mundo ha tratado de transicionar desde una respuesta efectiva hacia una prevención eficiente, en otras palabras, tomar acciones previas a la ocurrencia de un desastre, con el propósito de reducir los riesgos, gestionar riesgos nuevos y aquellos residuales.

Pero esta Reducción del Riesgo requiere medidas concretas que muchas veces cuesta visualizar, y además cuesta separar la línea entre los preparativos para reducir los riesgos versus la respuesta propiamente tal.

El actual marco de Sendai refuerza el concepto de la Reducción del Riesgo, así como el fortalecimiento de la participación de todos los actores que componen los distintos sistemas de cada país. Por otro lado, la recientemente celebrada COP26 hizo fuerte hincapié en que los efectos del calentamiento global y, el consecuente cambio climático, va a generar una serie de efectos meteorológicos de fuerte incidencia en los países, especialmente aquellos menos desarrollados, aquellos con población en costas o isleños, y muchos otros.

La sequía, así como los eventos hidrometeorológicos extremos van a ser cada vez más frecuentes por lo que se prevén grandes recursos para la adaptación al cambio climático y lograr la anhelada meta de no sobrepasar los 1,5°C planteada desde el Acuerdo de París.

¿Y mientras tanto? las comunidades no pueden esperar a que se logre, o no, cumplir con las metas planteadas por la COP o por las intenciones que plantea el Marco de Sendai, que además, es muy probable que la Pandemia hayan sido retrasadas fuertemente.

Es así que nace este diplomado con el objetivo de que los asistentes puedan adoptar medidas concretas para la Reducción del Riesgo de Desastres, desde el nivel comunitario como local, de manera que puedan ser agentes activos en esta gran meta mundial, y que los desastres se reduzcan o que no impacten tan fuertemente.



## A quién está dirigido

- ✓ Personas que sean parte o tengan interés en participar del Sistema Nacionales de Gestión del Riesgo o sus equivalentes.
- ✓ Personas que se desempeñan en departamentos de prevención de riesgos y emergencias, o en departamentos de gestión del riesgo de desastres o departamentos encargados de la seguridad física de las personas y las instalaciones.
- ✓ Comunidades

## Objetivos

**Objetivo general:** Aplicar técnicas para el Desarrollo de Capacidades para la Reducción del Riesgo de Desastres.

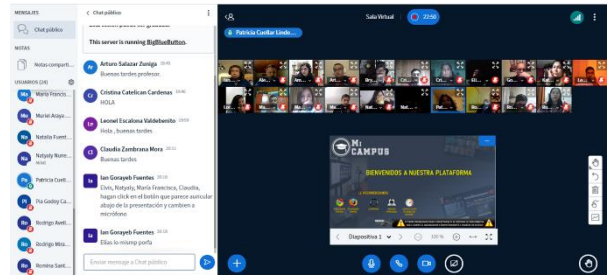
### **Objetivos específicos:**

- ✓ Identificar los conceptos de riesgo, amenazas, vulnerabilidades y capacidades y como éstas contribuyen al riesgo de desastre.
- ✓ Identificar los componentes del marco normativo que regula la reducción del riesgo de desastres.
- ✓ Identificar transversalidades fundamentales en la Reducción del riesgo de desastres, considerando la participación de sectores de la sociedad.
- ✓ Aplicar técnicas para la elaboración de proyectos de Reducción del Riesgo de Desastres.
- ✓ Aplicar técnicas para la gestión de comités de gestión del riesgo.



## Metodología

La metodología de estudio es 100% online, con una duración de **22 semanas**, con **clases en VIVO 2 veces por semana**. Además, se consideran charlas en vivo con profesores invitados (Nacionales e Internacionales).



### **Módulo 1: Fundamentos básicos en la determinación del Riesgo para la RRD**

- Objetivo: Identificar las variables que componen la gestión del riesgo de desastres y como éstas contribuyen al aumento de la vulnerabilidad de las personas.
- Temario:
  - Análisis de Amenazas
  - Análisis de Capacidades
  - Análisis de Vulnerabilidades

### **Módulo 2: Metodologías para la Determinación del Riesgo y Sistemas de Gestión**

- Objetivo: Identificar las principales metodologías para la determinación del riesgo y aquellas que puedan constituirse como sistemas de gestión.
- Temario:
  - Metodología ISO 31000
  - Otras Metodologías de Planificación RRD

### **Módulo 3: Marco Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres**

- Objetivo: Identificar los componentes del marco normativo internacional que regula la reducción del riesgo de desastres.
- Temario:
  - Marco Internacional fundamental para la RRD



#### **Módulo 4: Sector Privado en la RRD**

- Objetivo: Identificar acciones y buenas prácticas del sector privado en la reducción del riesgo de desastres.
- Temario:
  - Cooperación Privada en RRD
  - Logística para RRD

#### **Módulo 5: Sector Sociedad Civil en RRD:**

- Objetivo: Identificar acciones y buenas prácticas desde la comunidad en general para la reducción del riesgo de desastres.
- Temario:
  - Participación Comunitaria en la RRD
  - Género e Igualdad en la RRD
  - Voluntariado Internacional

#### **Módulo 6: Sector Educativo en RRD:**

- Objetivo: Identificar acciones y buenas prácticas desde la comunidad educativa en general para la reducción del riesgo de desastres.
- Temario:
  - Conceptos claves para la gestión escolar del riesgo
  - Herramientas educativas frente al riesgo de desastre

#### **Módulo 7: Sector Militar en RRD:**

- Objetivo: Identificar acciones y buenas prácticas desde el sector militar general para la reducción del riesgo de desastres.
- Temario:
  - Cooperación Militar Despliegue RRD
  - Cooperación Militar Marco Internacional en RRD



### **Módulo 8: Asistencia Humanitaria:**

- Objetivo: Identificar acciones y buenas prácticas desde la comunidad en general para la reducción del riesgo de desastres.
- Temario:
  - Concepto de Asistencia Humanitaria
  - Manual Esfera y Estándares de Asistencia

### **Módulo 9: Planificación y Temas Transversales para la RRD:**

- Objetivo: Identificar y aplicar técnicas en temáticas transversales a la RRD.
- Temario:
  - Salud Mental y PAP
  - Comunicaciones y Vocería
  - Financiamiento y Fuentes para la RRD

### **Módulo 8: Ejercicio Final**

- Objetivo: Aplicar las técnicas para la gestión de un comité de crisis o equivalente.



## Diferenciadores

Nuestro Diplomado ha sido desarrollado abarcando una gran Red de Extensión e Investigación Académica, con una importante cantidad de recursos de apoyo, lo que permite un desarrollo integral de nuestros alumnos.

**Estos elementos son difícilmente encontrados en programas de esta naturaleza, incluso en Universidades.**

### **Instituto ILCEC (www.ilcec.cl):**

El Instituto Profesional de Logística y Gestión Integral de Riesgos se encuentra en trámite para el Reconocimiento Oficial como Instituto Profesional, ante el Ministerio de Educación.

Además, nuestro Instituto es miembro de la Alianza del Sector Privado para las Sociedades Resilientes (ARISE por sus siglas en inglés), impulsada por la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR).



### **Fundación Inteligencia para la Gestión del Riesgo de Desastres IGRD (www.igrd.cl):**

Además de las clases y el extenso material de estudio que se les entrega a los alumnos, apoyamos al proceso de formación con nuestra reciente Fundación SIN Fines de Lucro, la cual ofrece un portal de información para los gestores del riesgo de desastres, donde pueden encontrar documentos, leyes, reportajes, etc.



Nuestra Fundación también es miembro de la Alianza del Sector Privado para las Sociedades Resilientes (ARISE por sus





siglas en inglés), impulsada por la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR).

**Instituto para la Gestión del Riesgo de Desastres IGRD (www.igrd.cl):**

Nuestro Instituto para la Gestión del Riesgo de Desastres, en trámite para ser OTEC ante SENCE, nos permitirá obtener la acreditación respectiva, lo que será comunicado en el más pronto plazo.



INSTITUTO PARA LA  
GESTIÓN DEL RIESGO DE  
DESASTRES

Cabe señalar que la OTEC se encuentra certificada NCH2728:2015 con SCI Certificaciones.

**Plataforma Online Mi Campus:**

Nuestra plataforma online, es de última generación, lo que nos permite que las clases sean realizadas en vivo, integradas al diplomado, y no en plataformas comerciales externas como zoom u otras, lo que fortalece el proceso de enseñanza aprendizaje, incrementa el intercambio de experiencias y permite el acceso sin barreras desde distintos lugares del planeta.



**Plataforma Online Café SIN Riesgo (www.igrd.cl/cafe-sin-riesgo):**

Además, como Extensión Académica, hemos creamos un espacio para que los participantes interactúen en una serie de seminarios web (*webinars*) con destacados expositores nacionales e internacionales, donde podrán conocer distintos ámbitos de acción, dada la transversalidad de la reducción del riesgo de desastres. Estos seminarios web, son parte de las horas pedagógicas que considera el programa del diplomado y son actividades de extensión académica.







Hemos convocado a expositores desde China, Ginebra, Panamá, México, Argentina, Colombia, España, entre otros. Y la participación de asistentes de diferentes países a estos seminarios ha sido realmente destacada.



**Revista Científica de Logística y Gestión de Riesgos – LOGER (www.revistaloger.cl):**

Los alumnos deben elaborar una Investigación Académica. Las mejores son publicadas en la revista académica indexada LOGER, y son difundidas como conocimiento científico en forma abierta, lo que permite un mayor alcance y prestigio del Diplomado. La revista LOGER posee código ISSN 2452-5626



**Metodología Ejercicios CONFLICTIONARY®:**

Finalmente, a los alumnos se les realizan ejercicios virtuales que son desarrollados bajo una metodología propia, en base al juego de roles y a la gran experiencia de los profesores. Estos ejercicios obedecen a una simulación activada sobre esta plataforma a fin de otorgar el realismo necesario ante una situación de desastres, donde deben aplicar todos los conocimientos adquiridos durante el programa.



**Grupo Alumni:**

Por último, todos los exalumnos pasan a formar parte del grupo Alumni, por medio del cual, los mantenemos informados y partícipes de todas las actividades de extensión académica que estamos realizando, lo que nos permite contar con una masa crítica de gestores del riesgo de desastres y potenciales alumnos para futuras actividades académicas.



Cuerpo Académico

**Ian Gorayeb (Director Académico)**

Ingeniero Civil Industrial

Diplomado Planificación y Gestión del Riesgo de Desastres

Máster Resolución de Conflictos y Mediación

Magíster en Planificación y Gestión del Riesgo de Desastres

Magíster en Gestión de Gobierno

**Doctor en Sostenibilidad**

**Experiencia:** 15 años en la Fuerza Aérea de Chile donde participó como Piloto de Helicópteros en las Inundaciones en Santiago – Lampa (2001), Invierno Blanco en Coyhaique (2005), Desastre de Antuco (2005) y en la Misión de Paz Haití (2004); Consultor y asesor en emergencias y desastres. Consultor PNUD como Gestor Territorial en Gestión del Riesgo de Desastres en la comuna de Nogales. Punto Focal Masculino Nacional para la GNDR.



**Alejandro Gorayeb**

Ingeniero Comercial

Diplomado en Gestión y Administración de Recursos y Proyectos de Defensa

Diplomado en Administración y Gestión de Salud

Magíster en Administración de Empresas mención Finanzas

Magíster en Administración Logística Estratégica

Magíster en Ciencias Militares con mención en Planificación y Gestión Estratégica

**Doctor en Ciencias Logísticas y Supply Chain**

**Experiencia:** más de 20 años como Oficial Logístico del Ejército de Chile, donde fue Jefe del Campamento Humanitario de Santa Olga (2017) y participó en los Aluviones de Atacama.



**José Aranda**

Ingeniero en Prevención de Riesgos

Técnico de Nivel superior en Administración del Riesgo operacional

Experto en Crisis, Emergencias y Catástrofes

Máster Internacional en Paz, Seguridad y Defensa

Voluntario más de 20 años Cruz Roja Española, Belga y Chilena





**Experiencia:** Experto en Crisis, Emergencias y Catástrofes (Escuela de Psicología Aplicada); IDRL to International Laws, Standards and Principles for Response in case of Disaster to the IFRC; Voluntario más de 20 años Cruz Roja Española, Belga y Chilena.

### Bernardo Castro

Oficial de Estado Mayor Ejército de Chile



Magíster Planificación y Gestión Estratégica Academia de Guerra del Ejército

Magíster y Postítulo de Educación Superior UANDES

Postítulo de Liderazgo Estratégico U Adolfo Ibáñez

Graduado Colegio Interamericano de Defensa GRD

**Experiencia:** más de 30 años en Ejército de Chile y más de 20 años integrando el Sistema Nacional de Protección Civil en diferentes instancias; fue Autor y Director Académico de Magíster y Diplomados de Planificación y Gestión del Riesgo de Desastres Academia de Guerra del Ejército de Chile y ANEPE; fue Asesor de GRD en el MINDEF / EMCO, Jefe de Gabinete de la Oficina Nacional de Emergencia Ministerio del Interior y Seguridad Pública (ONEMI), Asesor de GRD en OPS/OMS Chile y Facilitador de Programa de Capacitación en Preparación y Respuesta en GRD para los países de la Comunidad Andina por la FICR y Actualmente es Punto Focal de la Federación Internacional de la Cruz Roja y Media Luna Roja (FICR) Chile para sector Defensa Nacional.

### Rodrigo Moreno

Sociólogo, Licenciado en Sociología por la Universidad Central de Chile.



Diplomado en Gestión para la Reducción del Riesgo de Desastres.

Diplomado en Desarrollo, Pobreza y Territorio

Diploma en Acción Humanitaria.

**Experiencia:** es Jefe Nacional de Gestión del Riesgo de Desastre y Emergencia en TECHO Para Chile, y fue Profesional Servicio País en la Fundación Superación de la Pobreza

### Anne Fornier

Geógrafa y Vulcanóloga



Máster en geografía física y análisis de riesgos volcánicos.

Graduada del Instituto de las Naciones Unidas para la Formación y la Investigación (UNITAR) – Desarrollo de estrategias locales de reducción del riesgo de desastres y de resiliencia 2021, Gobernanza en ecosistema 2020 , Análisis del traumatismo en emergencia 2020

**Experiencia:** Fundadora de Volcanes emociones Agencia de viajes y expedición 2016. Fundadora de Volcano Active Foundation 2019.



### Octavio Albores Sol

Maestro en Gestión de Proyectos.

Ingeniero Industrial egresado de UPIICSA- IPN.

Maestrante de Seguridad y Salud en el Trabajo

Maestrante de Gestión Integral de Riesgos

**Experiencia:** Es Presidente del Comité Técnico y Vicepresidente de la ASEHPROC. Vicepresidente Nacional del consejo directivo del Colegio Mexicano de Profesionales en Gestión de Riesgos y Protección Civil, A. C. 2020 – 2023. Catedrático de Gestión de Riesgos, Universidad Ducens.



### Humberto Marín Uribe

Psicólogo

**Doctor en Psicología Social**

Magíster “Salud Mental en Catástrofes” Universidad Complutense de Madrid, España.

Diplomado en Planificación y Gestión de Desastres y Catástrofes

Diplomado en Planificación y Gestión de la Ayuda Humanitaria y de Emergencia

**Experiencia:** Desde el año 2001 ha desarrollado actividades relacionadas con la psicología en emergencias y desastres en Cruz Roja, policías nacionales (Carabineros), Cuerpos de Bomberos, organizaciones del Estado, empresas, Universidades, ONG’s, entre otras. Ha expuesto sus trabajos e investigaciones en diversos encuentros científicos de países tales como Argentina, Perú, España, Colombia, México, entre otros. En el año 2004 funda la Sociedad Chilena de Psicología en Emergencias y Desastres. Fundó el Centro de Intervención en Trauma, Estrés y Desastres (CITED) y se desempeñó como investigador asociado del Centro Nacional de Investigación para la Gestión Integrada de Desastres Naturales (CIGIDEN).



### Beverly Hernández Castro

**Doctorado en Ciencias Empresariales. Universidad Hispanoamérica Justo Sierra, México.**

Maestría en Administración de Proyectos. Universidad para la Cooperación Internacional, UCI. Costa Rica.

Especialista en Derecho Tributario. Universidad Castilla La Mancha España, Toledo, España.

**Experiencia:** docente de ULACIT, en el curso de Gerencia Social, Políticas Públicas, Análisis de Políticas Sociales, Investigación Empresarial Aplicada de la Maestría en Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Social. Y Profesora en línea en Desarrollo Sostenible de la Maestría en Ordenamiento Territorial de la Universidad Ducens de México. Gestión profesional de proyectos con los estándares globales del Project Management Institute, PMI, y el Enfoque de Marco Lógico, utilizado mayormente en la cooperación internacional. Consultora para la Evaluación de Proyectos para el Desarrollo Económico y Humano de grupos de mujeres y jóvenes en comunidades vulnerabilizadas. Fundación Origen A.C. México.





**Cristian Ramírez Sepúlveda**



**Doctor (c) en Sostenibilidad. Universidad CEPES, México – FV**

Máster en Gestión del Riesgo. Universidad Católica San Antonio de Murcia, España.

Máster en Protección Civil y Gestión de Emergencias. Universidad de Valencia, España.

Magister en Planificación y Gestión de Desastres m/Políticas Públicas

**Experiencia:** Asesor externo y proveedor del Departamento Sistemas Integrados de Gestión Mutua de Seguridad C.Ch.C en materia de servicios relacionados de gestión del riesgo de desastres y seguridad escolar. Docente programa formativo de retorno y herramientas de epidemiología ocupacional, a centros de trabajo frente a COVID-19 en educación, comercio, gastronomía y hoteles. (Centro de Cultura). Director Académico Diplomado en Gestión del Riesgo de Desastres en Organizaciones. Profesor módulos de gestión del riesgo ambiental, sanitario y manejo de contingencias (Universidad de Santiago de Chile).

**Felipe Bazán Montenegro**



Máster en Gestión de Riesgos y Desastres.

Diplomado en Gestión Integral de Riesgos y Desastres.

Diplomado en Gerencia Logística.

**Experiencia:** Coordinador de Operaciones y Respuestas (International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies – IFRC). Director de Gestión de Riesgo (DIPLASEDE Ministerio de Salud Pública, Ecuador). Subsecretario de Respuesta (Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos). Subsecretario Nacional de Gestión de Riesgo (Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos). Gerente Integrado de Seguridad Ecu 911 (SIS ECU 911).

**Liza Hernández**



Master's degree Gender, Equality, Inclusion and Public Policies

Postgraduate Diploma Community Development and Public Policies

Postgraduate Diploma Project Development and Management

**Experiencia:** Líder Regional Latino América y el Caribe para GNDR. Regional Director of Grant Acquisition and Management for Central America and Mexico World Vision.



## Ventajas

El aula virtual brinda acceso a una amplia variedad de facilitadores y otros participantes. Puede conectarse con personas independiente de la ubicación geográfica, lo que disminuye las tradicionales barreras de la comunicación, ubicación, tiempo y costo.

**Nuestros alumnos han provenido de distintos rincones de Chile, tales como Arica, Alto Hospicio, Antofagasta, Mejillones, Calama, Copiapó, La Serena, Los Vilos, Quilpué, San Antonio, San José de Maipo, Santiago, Requínoa, Gualleco, Chillán, San Pedro de la Paz, Concepción, Talcahuano, Coronel, Lebu, Nacimiento, Victoria, Mulchén, Valdivia, Los Ríos, Puerto Montt y Puerto Natales. Y desde Perú, Portugal, Venezuela, México, Nicaragua, Guatemala y Panamá.**

- **Ahorro de tiempo y dinero:**

Un aula virtual ahorra tiempo y dinero al no tener que desplazarse a otro lugar, con el respectivo gasto en transporte; no hay costo por uso de instalaciones y demás servicios físicos; ni gastos en materiales como cuadernos, hojas e impresiones, pues el material está disponible en línea; y colaboramos con el medio ambiente.

- **Aprendizaje diferenciado y flexible:**

En el aula virtual puede personalizar su educación, participar de forma activa y adueñarse de su proceso de aprendizaje logrando fácilmente estar al tanto de sus propios avances y procesos de pensamiento.



## Información General

Duración: 22 semanas

Valor: CLP\$500.000 (US\$ 603 aprox.)

Consultas y Descuentos al: [diplomagrduc@gmail.com](mailto:diplomagrduc@gmail.com)

Web: [www.diplomagrd.com](http://www.diplomagrd.com)

**La obtención del diplomado se logra con la aprobación de los 8 Módulos más el ejercicio aplicado y la elaboración de un *paper* académico.**

## Formas de Pago

- Transferencia Bancaria contado o en cuotas.
- Pago en Dólares: a través de PayPal
- Pago con Tarjetas: Transbank
- Western Union

