



**5** **Congreso Internacional**  
Territorios más seguros, más humanos  
ante el riesgo de desastres

---

**La Formación Profesional**  
en Gestión de Riesgos de Desastres  
y Protección Civil

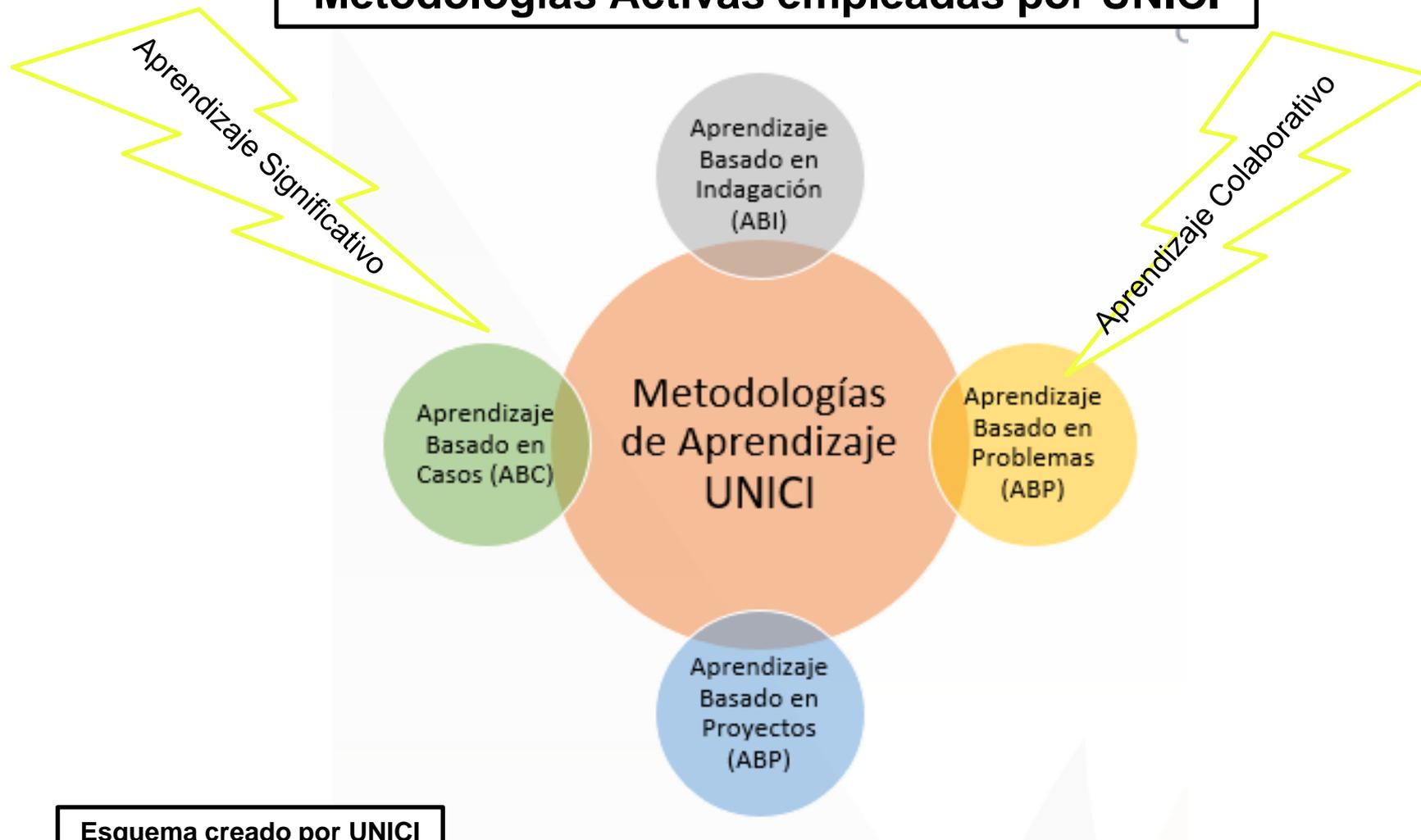




**TEMA: Experiencias de las Universidades en  
la formación de profesionales en Gestión  
Integral de Riesgos y Desastres y  
Protección Civil**

1.- ¿Cuáles son los enfoques pedagógicos más efectivos utilizados por las universidades en la formación de profesionales en GIRDD y PC?

## Metodologías Activas empleadas por UNICI



Esquema creado por UNICI

2.- ¿Cómo se han adaptado los programas académicos de las universidades para abordar los desafíos actuales y emergentes en materia de riesgos y desastres?



Imagen creada con Inteligencia Artificial

## HERRAMIENTAS:

- ✓ Tecnología Avanzada
- ✓ Enfoque Multidisciplinario
- ✓ Cursos Especializados
- ✓ Formación Práctica
- ✓ Colaboración Internacional
- ✓ Investigación Aplicada
- ✓ Educación Online

3.- ¿Qué métodos de enseñanza y herramientas didácticas se están utilizando para promover una comprensión integral de la Gestión de Riesgos y la Protección Civil entre los estudiantes?



Imagen creada con Inteligencia Artificial

### **Métodos:**

- ✓ Aprendizaje Basado en Problemas
- ✓ Aprendizaje Basado en Casos
- ✓ Aprendizaje Basado en Indagación
- ✓ Aprendizaje Basado en Proyectos

### **Herramientas:**

- ✓ Simulaciones y Juegos de Rol.
- ✓ Educación en Línea
- ✓ Realidad Virtual
- ✓ Talleres y Seminarios
- ✓ Software Especializada
- ✓ Material Audiovisual
- ✓ Prácticas en Campo y Simulacros

## 4.- ¿Cuál es el papel de la investigación y la innovación en la formación de profesionales en GIRDD y PC en las universidades?

Enseñanza y  
aprendizaje

Investigación  
y Difusión

Extensión



Esquema de las funciones esenciales del Modelo Educativo UNICI

- ✓ Mejorar metodologías y enfoques.
- ✓ Crear nuevas tecnologías y prácticas.
- ✓ Ejecución de nuevos proyectos aplicados a problemas reales.
- ✓ Generar e incidir en legislación y políticas públicas
- ✓ Integrar diversas perspectivas.
- ✓ Desarrollar nuevas herramientas y técnicas.
- ✓ Aportar al conocimiento global en el campo.

## 5.- ¿Cómo se fomenta la participación de los estudiantes en actividades prácticas y experiencias de campo relacionadas con la Gestión de Riesgos y la Protección Civil?

- ✓ Se realizan webinarios con profesionales del sector que incluyan actividades prácticas.
- ✓ Se realizan Proyectos de Investigación Aplicada.
- ✓ Se dejan actividades académicas que se realizan en campo.
- ✓ Trabajo en equipos, contrastando acciones diversas.



Imagen creada con Inteligencia Artificial

6.- ¿Qué colaboraciones existen entre las universidades y otras instituciones (gubernamentales, ONG, sector privado) para enriquecer la formación en este ámbito?

## Convenios y alianzas

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
SGIRPC  
SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL  
DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL DE  
LA CIUDAD DE MÉXICO



arise



CENAPRED  
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN  
Y FORMACIÓN



BOMBEROS  
VOLUNTARIOS  
DE CABO SAN  
LUCAS



CRUZ ROJA  
MEXICANA



- ✓ **Acuerdos de colaboración con Organismos Gubernamentales:** Colaboración con entidades de protección civil y manejo de emergencias.
- ✓ **Alianzas con ONG:** Trabajos conjuntos en proyectos de desarrollo comunitario y respuesta a desastres.
- ✓ **Redes Internacionales:** Participación en consorcios y redes globales de investigación y formación.
- ✓ **Seminarios y Conferencias:** Organización de eventos educativos con expertos de diferentes sectores.



COLEGIO MEXICANO  
DE PROFESIONALES  
EN GESTIÓN DE  
RIESGOS Y  
PROTECCIÓN CIVIL  
AC



GOBIERNO DE  
GUADALAJARA



CINAT  
COLOMBIA



ASOCIACIÓN  
NACIONAL DE  
PROFESIONALES  
EN RESILIENCIA



AICA



PREVIDERE  
Lex  
Consultoría Jurídica y Productividad S.C.



INCIDE  
Consejo Integrador de la Construcción,  
la Industria y el Desarrollo INCIDE A.C.



BOMBEROS  
NUEVO LEÓN



BOMBEROS  
DE DURANGO



7.- ¿Cuáles son los programas de intercambio académico y oportunidades de aprendizaje experiencial que se ofrecen a los estudiantes interesados en GIRDD y PC?

- ✓ Actualmente con la internacionalización que se ha tenido por medio de nuestros profesores, compartimos experiencias y buenas prácticas.
- ✓ Además, contamos con convenios internacionales en materia de capacitación, desarrollo científico e innovación.
- ✓ Se está trabajando para que alumnos del posgrado puedan realizar una estancia en universidades de Europa.

**UNICI**  
Universidad Internacional del  
Conocimiento e Investigación

DOCTORADO EN GESTIÓN INTEGRAL DEL  
RIESGO APLICADO A DESASTRES

INICIAMOS  
**MÓDULO II**  
09 de junio al 15 de julio 2024

Damos la Bienvenida al

**Dr. Abel López Díez**

Titular de la Materia:

Desarrollo sustentable para la Gestión  
Integral de Riesgos de Desastres

El Valor de Ser

**CINAT**  
COLOMBIA

8.- ¿Qué medidas se están tomando para asegurar que los programas de formación en GIRDD y PC en las universidades estén alineados con los estándares y necesidades nacionales e internacionales?

- ✓ Se actualizan los planes y programas de estudio de forma sistemática de acuerdo a NOM e Internacionales.
- ✓ Los contenidos educativos se trabajan con las Academias según las normativas nacionales y guías internacionales
- ✓ Colaboración con instituciones y expertos globales para integrar mejores prácticas.
- ✓ Capacitación continua a profesores.
- ✓ Nos Involucramos en consorcios y redes de investigación internacionales.
- ✓ Realizamos evaluaciones periódicas y se ajustan programas según los resultados.
- ✓ Se utilizan herramientas tecnológicas de vanguardia.

---

**NOM**

---

9.- ¿Cómo se evalúa la efectividad de los programas de formación en GIRDD y PC en las universidades, y qué indicadores se utilizan para medir el éxito?

- ✓ Eficiencia terminal.
- ✓ Número de egresados empleados en áreas relacionadas y posiciones ocupadas en el campo.
- ✓ La satisfacción de los empleadores.
- ✓ Encuestas y entrevistas aplicadas a los estudiantes y egresados.
- ✓ Investigaciones realizadas por alumnos y profesores
- ✓ Impacto en la comunidad y la sociedad.



10.- ¿Cuáles son los principales desafíos que enfrentan las universidades en la formación de profesionales en este campo y que estrategias se están implementando para superarlos?

### **Los principales Desafíos:**

- 1) Mantener programas actualizados.
- 2) Limitaciones en financiamiento.
- 3) Necesidad de profesores capacitados.
- 4) Adaptación a contextos locales y globales
- 5) Enfoque multidisciplinario y de colaboración

### **Estrategias para superar desafíos.**

- 1) Evaluación continua y retroalimentación
- 2) Generar recursos necesarios
- 3) Establecer colaboraciones con especialistas nacionales e internacionales
- 4) Personalización de programas educativos
- 5) Colaboración interna, alianzas con instituciones externas y profesionales del campo





**¡Gracias!**



**10**  
ANIVERSARIO



COLEGIO MEXICANO  
DE PROFESIONALES  
EN GESTIÓN DE RIESGOS  
Y PROTECCIÓN CIVIL A. C.

