

Certificado en Planificación para el Desarrollo Local, Ordenamiento Territorial y Gestión de Riesgos

Universidades Participantes:

- Florida International University (Miami, FL, US)
- Universidad de Chile (Chile)
- Universidad Nacional de Colombia – Sede Manizales (Colombia)
- Universidad Nacional de Cuyo (Argentina)
- Universidad de Quintana Roo (Chetumal, México)

Propósito del Certificado:

Proporcionar a los estudiantes los conocimientos y los recursos, herramientas y metodologías necesarios para abordar la problemática de la inseguridad territorial en asentamientos humanos, con énfasis en los procesos de Reducción de Riesgo de Desastre (RRD) y Adaptación al Cambio Climático (ACC) en diferentes contextos.

Perfil de ingreso:

Los postulantes deben acreditar:

- Título de grado universitario
- Licenciatura o nivel previo al posgrado
- Vinculación a temas de:
 - Planificación y gestión territorial
 - Diseño e implementación de proyectos y políticas públicas
- Interés en RRD y ACC

Nivel del Certificado:

Posgrado

Competencias profesionales:

Un profesional que interviene en los procesos de planificación para el desarrollo local debe actuar de manera colegiada e interdisciplinaria, contribuyendo al equipo con las siguientes competencias y capacidades:

1. Conocimiento sobre las interrelaciones sociedad-naturaleza (territorio) y desarrollo.
2. Manejo conceptual de Gestión del Riesgo (GR), Planeación del Desarrollo (PD), Ordenamiento Territorial (OT), Gestión Ambiental (GA). Concientización de la imbricación de acciones en el territorio.
3. Manejo de metodologías y técnicas en GR, PD, OT, GA, así como su articulación y convergencia.
4. Interpretar información sobre análisis y evaluación de riesgos.
5. Identificación de oportunidades para avanzar en la gestión correctiva y prospectiva de riesgos en la planificación del desarrollo local.
6. Gestión del territorio, en un marco de estrategias y políticas públicas.
7. Gestión y financiación de proyectos.
8. Promover y posicionar el tema en las agendas.

9. Comunicación del riesgo.
10. Trabajo de equipo (competencia transversal).

Modalidad:

La modalidad del Certificado es en línea a través de la plataforma Coursesites. Se les asignará a los estudiantes, un link vía email, a través del cual podrán crear su nombre de usuario y contraseña. Cada uno de los Módulos del Certificado tiene una duración de cinco (5) semanas. El diseño del material corresponde al método de auto-enseñanza y actividades asignadas, complementado con una interacción con los profesores y pares en diferentes herramientas disponibles en línea. Recomendamos seguir cuidadosamente las guías de estudio adjuntas a cada Módulo, las cuales incluyen los días asignados para cada unidad y las fechas en las cuales los ejercicios podrán accederse.

- Nota 1:** Las unidades del Curso solo se activarán en los períodos indicados en la plataforma, al igual que las actividades previstas.
- Nota 2:** No se aceptarán trabajos una vez pasada la fecha de entrega.
- Nota 3:** Si el participante no entrega a tiempo y cumple las tareas asignadas durante las primeras dos semanas del Curso en línea, será dado de baja del sistema y no podrá volver a inscribirse.

*Comunicaciones con los Instructores: Debido a que este Curso se realiza con una modalidad en línea, las respuestas a sus inquietudes/consultas serán atendidas en horario de trabajo, en un lapso de 24-48 horas.

Calificación y Evaluación:

El sistema de calificación será riguroso, pero resulta esencial para la preparación de estudiantes que puedan ser competitivos a nivel global. A continuación, presentaremos los rangos de desempeño para este curso:

Nota	Rango	Nota	Rango	Nota	Rango
A	+ 93	B-	81-83.9	D+	67-70.9
A-	91-92.9	C+	77-80.9	D	64-66.9
B+	87-90.9	C	74-76.9	D-	61-63.9
B	84-86.9	C-	71-73.9	F	<61

Para completar exitosamente el Certificado, es requisito obtener una calificación de C o superior, en cada uno de los Módulos cursados. Es requisito asimismo, completar cada uno de los 6 Módulos para obtener un Certificado de Participación.

Módulos:

- 1- Gestión del Riesgo de Desastres y Adaptación ante la Variabilidad y el Cambio Climático
- 2- Urbanización y Riesgo de Desastres
- 3- Gobernanza y Reducción de Riesgo de Desastres
- 4- Políticas de Desarrollo y Planificación en América Latina
- 5- Ordenamiento Territorial, Gestión Ambiental y Gestión del Riesgo de Desastres
- 6- Planificación para el Desarrollo Local, Ordenamiento Territorial y Gestión del Riesgo

Descripción de los Módulos:

- ***MODULO 1: GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION ANTE LA VARIABILIDAD Y EL CAMBIO CLIMATICO (JUAN PABLO SARMIENTO)***

Objetivos del Curso: Los estudiantes podrán explicar los conceptos de amenaza, vulnerabilidad y riesgo; asimismo, diferenciar los términos de incidente, emergencia, desastre y catástrofe. Describir el proceso de caracterización de amenazas. Proponer una identificación de vulnerabilidades y construir un escenario de riesgo para una comunidad. Describir las áreas y componentes de la gestión de riesgos. Identificar los riesgos más comunes en su país, estado, provincia, departamento o ciudad. Identificar los grupos de interés involucrados. Describir los alcances de los diferentes tipos de gestión de riesgos: reactiva, correctiva, prospectiva y compensatoria. Describir la situación de asentamientos informales en la América Latina y su relación con la gestión de riesgos. Explicar los conceptos de tiempo y clima y los conceptos de variabilidad climática y eventos climáticos extremos. Describir el cambio climático y la adaptación ante la variabilidad y el cambio climático. Describir los factores que contribuyen al fomento de las acciones de adaptación al cambio climático en la política pública. Describir el proceso de diseño de la adaptación. Describir el vínculo entre la gestión del riesgo y la adaptación ante la variabilidad y el cambio climático.

- ***MODULO 2: URBANIZACION Y RIESGO DE DESASTRES (CARMEN PAZ CASTRO Y JORGE ORTIZ)***

Objetivos del Curso: Los participantes adquirirán conocimiento teórico-metodológico que puede ser aplicado en su área de especialización. Estarán habilitados para reflexionar sobre la dinámica de los asentamientos urbanos. Dispondrán de habilidades para el conocimiento de tipologías de estructuras urbanas. Identificarán los procesos de formación y evolución de ciudades y de construcción del riesgo. Serán capaces de identificar los tipos de ciudades en función de su tamaño y funcionalidad. Conocerán los modelos de desarrollo de las ciudades y su aplicación a diferentes realidades. Comprenderán la relación entre gestión de riesgos y planificación territorial. Aplicarán metodologías de análisis de problemas urbanos asociados al riesgo de desastres.

- ***MODULO 3: GOBERNANZA Y REDUCCION DE RIESGO DE DESASTRES (GABRIELA HOBERMAN)***

Objetivos del Curso: Los participantes dispondrán de habilidades para el conocimiento de estructuras organizacionales existentes. Identificarán mecanismos existentes de gobernanza. Serán capaces de identificar los tipos principales de gobernanza y las diferencias entre gobernabilidad y gobernanza. Conocerán los elementos o características de los conceptos de gobernanza y gobernabilidad. Conocerán la relación entre gestión de riesgos y planificación del desarrollo. Serán conscientes de la importancia de la gobernabilidad del riesgo. Podrán aplicar las herramientas para la gobernabilidad del riesgo. Comprenderán el significado y componentes de la gestión del riesgo. Comprenderán la relación entre los modelos de desarrollo, gestión de riesgos y planificación del desarrollo. Serán capaces de realizar un análisis de grupos de interés (stakeholders) en el tema de gobernanza y RRD. Podrán identificar la tipología de estructuras o sistemas de gobierno existentes en sus comunidades. Podrán identificar los factores que limitan la aplicación de los marcos regulatorios para la RRD. Serán capaces de identificar las tendencias en materia de gobernanza. Establecerán vínculos entre los marcos nacionales y locales de gobernanza. Identificarán los factores clave para el cumplimiento de los marcos regulatorios, la transparencia y la rendición de cuentas.

Conocerán los diferentes tipos de liderazgo y la forma de ejercerlos. Aplicarán las herramientas para una comunicación efectiva.

▪ ***MODULO 4: POLITICAS DE DESARROLLO Y PLANIFICACION EN AMERICA LATINA (LOURDES CASTILLO)***

Objetivos del Curso: Los participantes adquirirán conocimiento teórico-metodológico que puede ser aplicado en su área de especialización. Serán capaces de identificar las principales características de los distintos paradigmas del desarrollo entendidos como formas en que la sociedad se apropia del espacio y utiliza los elementos del medio para su subsistencia y crecimiento. Podrán reconocer el concepto, enfoques paradigmáticos, dimensiones metodológicas y escuelas de planificación. Comprenderán la relación entre gestión de riesgos y planificación del desarrollo.

▪ ***MODULO 5: ORDENAMIENTO TERRITORIAL, GESTION AMBIENTAL Y GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES (SILVIA QUIROGA)***

Objetivos del Curso: Comprender el funcionamiento del sistema territorial y la dinámica de los riesgos. Manejar principios teóricos, metodológicos y operativos del OT, la GA y la GR. Utilizar herramientas bibliográficas, cartográficas, y realizar trabajos de campo para desarrollar temas específicos. Seleccionar un área de estudio para desarrollar una propuesta de OT integrado a nivel local. Aplicar en un caso concreto las relaciones y oportunidades de complementación del OT con la GA y la GRD. Enriquecer su perfil profesional a partir del aporte interdisciplinario y el trabajo individual y grupal.

▪ ***MODULO 6: PLANIFICACION PARA EL DESARROLLO LOCAL, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y GESTION DEL RIESGO (DORA CATALINA SUAREZ)***

Objetivos del Curso: Los participantes podrán ampliar el conocimiento sobre las interrelaciones sociedad-naturaleza (territorio) y desarrollo. Tener un manejo conceptual de Gestión del Riesgo (GR), Plan de Desarrollo, Ordenamiento Territorial (OT) y Gestión Ambiental (GA). Interpretar información sobre análisis y evaluación de riesgos. Identificar oportunidades para avanzar en la gestión correctiva y prospectiva de riesgos en la planificación del desarrollo local. Conocer ejemplos para actuar dentro de un marco de estrategias y políticas públicas para gestionar el riesgo. Conocer referentes para la gestión y financiación de proyectos. Promover y posicionar el tema en las agendas. Identificar la importancia de la comunicación del riesgo en la planificación territorial. Valorizar el trabajo interdisciplinario, colegiado y de equipo para el OT y la GR.