



# Posgrado

Curso de Formación en  
Evaluación del  
Riesgo de Desastres  
originados por  
fenómenos naturales



# Conócenos

Somos una universidad dinámica que, a través de un ecosistema educativo estimulante, experimental y colaborativo, forma líderes con mentalidad emprendedora para crear impacto social positivo en el Perú y el mundo.



## 1ª universidad en Latinoamérica

en acreditar su diseño de Sistema de Garantía Interna de Calidad por ANECA de España.



## Multinivel:

formación técnica, universitaria y de posgrado.

## América economía

## 13er puesto en el ranking de mejores universidades

del Perú 2017 por América Economía Internacional, siendo la universidad más joven dentro de las 13 primeras.



## Multicampus:

en Arequipa, Cusco, Huancayo, Lima y campus virtual a nivel nacional e internacional.



## 1er centro de formación de profesionales

altamente especializados en Gestión Pública a nivel nacional.



## Multimodal:

tres modalidades de estudio en posgrado: presencial, blended y a distancia.

# Curso de Formación en Evaluación del Riesgo de Desastres originados por fenómenos naturales

Nuestro país, debido a su ubicación y a sus características geográficas, geológicas e hidrometeorológicas, entre otros, se encuentra expuesto a la ocurrencia de fenómenos naturales como sismos, tsunamis, erupciones volcánicas, movimientos en masas, descenso de temperatura y erosión de suelos que sumado al inadecuado crecimiento y/o localización de las actividades humanas en ámbitos geográficos inseguros, así como a los niveles de vulnerabilidad de los elementos expuestos generan condiciones de riesgo en áreas urbanas y rurales, reduciendo la eficiencia productiva.

Dicha realidad obliga la generación de conocimiento y/o metodologías que ayuden a estratificar los niveles de peligrosidad, vulnerabilidad, riesgo y la zonificación de riesgos en los ámbitos geográficos expuestos. En ese contexto y ante la necesidad de contar con Especialistas en Evaluación de Riesgos; es por ello que la Escuela de Posgrado de la Universidad Continental considerando los lineamientos brindados por el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres presenta el [Curso de Formación en Evaluación del Riesgo de Desastres originados por fenómenos naturales](#), con el propósito de brindar formación con estándares de calidad con la finalidad y logren la certificación y posterior acreditación del CENEPRED.

## Dirigido a

- Profesionales colegiados y habilitados, con experiencia mínima de un año desde la obtención de la colegiatura, sustentada con documentos que permitan corroborarlo: Ingeniería Geológica, Geografía, Ingeniería Geográfica, Ingeniería Metrológica, Ingeniería Civil, Ingeniería de Minas, Ingeniería Geofísica, Ingeniería Mecánica Eléctrica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Metalúrgica, Arquitectura, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Agrícola, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Industrial, Sociología y Antropología.
- Otras carreras profesionales no contempladas líneas arriba, siempre que cuenten con experiencia mínima de tres años en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres. La experiencia tiene que ser sustentada con documentos emitidas por las entidades u organismos en las que se prestaron servicios.



## ¿Por qué estudiar **Evaluación del Riesgo de Desastres originados por fenómenos naturales** en la Universidad Continental?

### Competencias a lograr

- Entender el marco normativo del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, seleccionando con propiedad, las normas vinculantes para argumentar su opinión técnica.
- Conocer la realidad geográfica del territorio peruano y el impacto negativo de los eventos adversos ocasionados por los fenómenos naturales, que impactan en el desarrollo del país.
- Dominio técnico en la aplicación de procedimientos metodológicos para la identificación y caracterización del peligro, el análisis de vulnerabilidad, los niveles de control del riesgo y el sistema de información geográfico que permita elaborar informes técnicos con juicio crítico.
- Entender la importancia de la conducta ética para el ejercicio de sus funciones como evaluador de riesgos.

### Ventajas diferenciales

- Docentes con amplia experiencia profesional, capacitados por el CENEPRED.
- Metodología expositiva y participativa generando la interacción de los participantes y el facilitador.
- Promover que los participantes se conviertan en agentes de cambio, desarrollando en ellos una cultura de prevención de riesgos de desastres.
- Enfoque integral con estándares de calidad que permitirá a los que culminen satisfactoriamente una posterior acreditación del CENEPRED.

## Plan de estudios

Módulo I	Marco normativo del SINAGRED
Módulo II	La evaluación de riesgos en los componentes y procesos de la GRD
Módulo III	Marco conceptual de la evaluación de riesgos
Módulo IV	Fenomenología del territorio peruano
Módulo V	Identificación y caracterización del peligro
Módulo VI	Análisis de la vulnerabilidad
Módulo VII	Niveles de riesgo
Módulo VIII	Control de riesgo
Módulo IX	Sistemas de información geográfica
Módulo X	Informe de evaluación de riesgos
Módulo XI	Ética
Módulo XII	Taller de experiencias formativas

## Plana docente

### Neil Sandro Alata Olivares

Doctor en Ciencias con mención en Ingeniería de Proyectos y Magíster en Ciencias Económicas con mención en Gerencia de la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa. Ingeniero Zootecnista de la Universidad Nacional Agraria La Molina. Especialista en Calidad en los Servicios de Salud, Sistemas de Información, planificación y dirección de proyectos, captura de datos y modelos de datos, gobernabilidad para el uso sostenible del agua, explotación y seguridad de presas. Ha laborado en INACAL, DISER y el Gobierno Regional de Arequipa entre otras. Docente, expositor e investigador.

### Juan Carlos Montero Chirito

Doctor(c) en ciencias ambientales, Magíster en ciencias ambientales de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Ingeniero Geógrafo de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, especialización en gestión del riesgo de desastres, adaptación al cambio climático. ordenamiento territorial y sistemas de información geográfica. experiencia profesional en organismos de cooperación internacional, instituciones particulares y estatales y trabajo en comunidades andinas. Docente, expositor e investigador.

### Ena María Jaimes Espinoza

Magister en Gestión Ambiental de la Universidad Nacional Federico Villarreal, Ingeniero Meteorólogo de la Universidad Nacional Agraria La Molina, Especialista en Adaptación al cambio climático y gestión del riesgo de desastre. Ha laborado en el SENAMHI y CIIFEN, Docente, expositora e investigadora.

### Wilder Hans Caballero Haro

Maestría en Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas, Ingeniero Geógrafo de la Universidad Nacional Federico Villarreal, Bachiller de Física Espacial y Medio Ambiente y Bachiller en Educación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Ha laborado en SGS del Perú, Instituto Peruano de Energía Nuclear, Laboratorio de Teledetección, Instituto Nacional de Defensa Civil, Municipalidad Distrital de Los Olivos, CENEPRED. Docente, expositor e investigador.

### Javier Juan Pinillos Chunga

Maestría en Derecho Civil y Comercial, Abogado de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega, especializaciones en gobernabilidad, gerencia pública, gestión de organizaciones públicas, seguridad multidimensional, Docente y expositor.

### Luis Alberto Vilchez Cáceda

Ingeniero Geógrafo de la Universidad Nacional Federico Villarreal, especialista en Gestión de Riesgos de Desastres. Ha laborado en el Instituto Metropolitano de Planificación IMP, Presidencia del Consejo de Ministros, Instituto Peruano del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible IPMADES, Gobierno Regional de Ucayali, Geotécnica Ingenieros, Horizons South América, Servicio Aerofotográfico Nacional, SENAMHI, INDECI, Eagle Mapping Perú, INEI. Docente, Expositor e investigador.

\* La programación de docentes por asignatura se encuentra sujeta a variación según la disponibilidad, asegurando el nivel equivalente del especialista. El perfil del docente se mantiene y corresponderá al nivel requerido para garantizar la calidad. La lista completa de docentes se encuentra en la página web y se darán a conocer los docentes respectivos al inicio de clases.

## Certificación

Al término del programa se otorgará la **Certificación en el Curso de Formación en Evaluación del Riesgo de Desastres originados por fenómenos naturales**, a quienes cumplan satisfactoriamente con las exigencias académicas.

## Requisitos

- Ficha de inscripción.
- Ficha de resumen de experiencia profesional.
- Copia simple del título profesional.
- Copia simple de la colegiatura profesional.
- Copia simple del documento de habilitación profesional.
- Declaración jurada de no poseer antecedentes penales, ni judiciales.
- Una foto a color tamaño pasaporte, con fondo blanco.
- Copia simple de los documentos que sustenten su experiencia profesional.

## Duración

- Cuatro meses aprox.



**Lima**

Calle Junín 355, Miraflores  
(01) 213 2760  
Esquina Calle Los Hornos y  
Av. Alfredo Mendiola, Lima Norte

**Arequipa**

Calle San José 308, Cercado  
(054) 412 030

**Huancayo**

Av. San Carlos 1980  
(064) 481 430

**Cusco**

Urb. Manuel Prado B-13, Av. Collasuyo  
(084) 480 070

[posgrado.ucontinental.edu.pe](http://posgrado.ucontinental.edu.pe)

 [/epg.continental](https://www.facebook.com/epg.continental)  [@epgcontinental](https://twitter.com/epgcontinental)

 [Universidad Continental Posgrado](https://www.linkedin.com/company/Universidad-Continental-Posgrado) ¡Visita nuestro blog!