



REAL CENTRO UNIVERSITARIO  
*Escorial María Cristina*  
PROGRAMA PHILIPPUS

**MÁSTER PROPIO**  
**EN**  
**GESTIÓN DE CRISIS Y AMENAZAS**  
**EMERGENTES EN UN MUNDO**  
**GLOBALIZADO**

## ***Denominación del máster:***

### **MÁSTER PROPIO EN GESTIÓN DE CRISIS Y AMENAZAS EMERGENTES EN UN MUNDO GLOBALIZADO**

## ***Centro organizador***

**Real Centro Universitario Escorial – María Cristina.  
Centro de Enseñanza Superior privado**

El Real Colegio de Estudios Superiores del Escorial fue fundado por Felipe II y refundado en 1892 por la Reina Regente Dña. María Cristina de Habsburgo y Lorena como Real Centro de Estudios Superiores, encomendándolo a la tutela de la orden de los agustinos. En la actualidad es Real Centro Universitario, Centro Adscrito de la Universidad Complutense de Madrid, ubicado en el complejo artístico monumental propiedad de Patrimonio Nacional en San Lorenzo de El Escorial (Madrid).

Además de títulos oficiales, el Real Centro de Estudios Superiores del Escorial imparte también prestigiosos títulos propios; en esta ocasión, presenta el Máster Propio en Gestión de Crisis y Amenazas Emergentes en un Mundo Globalizado, tras haber constatado que, en las circunstancias actuales y cara a un futuro a corto y medio plazo, tanto organismos públicos como corporaciones privadas, ONG otros agentes sociales y económicos, necesitan disponer de expertos en el análisis de riesgos y amenazas y la gestión de los mismos.



Sensibles a las solicitudes que hemos recibido desde esas instancias, el programa que se presenta tiene por objetivo la profundización intelectual, la especialización científica y la formación universitaria avanzada a nivel mundial, dirigiéndose a profesionales y gestores cuya actividad principal o secundaria se centre en la planificación, por lo que precisan dominar la gestión de los riesgos y amenazas, así como de las crisis y emergencias derivadas de los mismos, ya sea en el ámbito institucional, de los organismos oficiales y/o de servicio público, y cada vez más dentro de la empresa, entre otros.

## **Presentación**

En los últimos tiempos han aumentado los riesgos y la amenazas de carácter multidisciplinar y asimétrico, tanto a través de conflictos abiertos como de atentados terroristas, sin olvidarnos de las amenazas directas en el ámbito político, diplomático, económico y social. También han sido numerosos los hechos que degeneran en catástrofes, desastres y accidentes para la seguridad, tanto humana como animal y vegetal, así como otro tipo de amenazas de carácter patrimonial, que tienen una repercusión directa sobre las sociedades actuales.

La llamada “gestión de consecuencias” resalta la necesidad de una eficaz preparación y respuesta frente a estas situaciones, lo que hace cada vez más necesaria la existencia de políticas que incluyan, de forma genérica, la “prevención y gestión de crisis y emergencias” en los ámbitos directamente relacionados con esta amenaza en concreto.

Esas políticas tienen un reflejo primordial en la educación, puesto que dicha formación permite a la sociedad estar mejor preparada ante estas eventualidades. Resulta especialmente importante desarrollar esos conocimientos dentro de la Universidad, pues no sólo constituyen el último escalón de formación, sino también el grado máximo de capacitación laboral. Sólo con una formación al más alto nivel será posible una eficaz prevención y mitigación de los actuales riesgos y amenazas, a la vez que se asegura una respuesta coordinada y una recuperación eficiente una vez ocurrido el desastre.



Este máster es un programa de carácter internacional que integra a profesionales y

docentes de diferentes ámbitos universitarios, tanto dentro de España como en el exterior.

Su objetivo es la integración de disciplinas y metodologías diversas en planeamientos conjuntos de análisis de carácter multidisciplinar.

El enfoque pragmático, con orientación a la capacitación profesional, quiere hacer posible la planificación de intervenciones directas y sobre el terreno en casos concretos de crisis y de las emergencias derivadas de las mismas.

## **Objetivos**

La finalidad fundamental del Máster Propio en Gestión de Crisis y Amenazas Emergentes en un Mundo Globalizado es introducir al alumno en el complejo mundo



que rodea a las crisis y las emergencias, y enseñarle cómo se gestionan los riesgos y las amenazas que originan o que se derivan de los mismos, tanto en los ámbitos nacionales como internacionales y, por otro lado, dotarle de los conocimientos necesarios, tanto desde un punto de vista teórico como práctico, para quienes pretendan aplicar los mismos en el ámbito profesional donde trabajen o pretendan en un futuro trabajar.

También establecer conexión y crear network con las entidades nacionales e internacionales que intervendrían en las crisis tratadas, así como con las personas referentes, en el mundo de las gestiones de crisis que se abordan en el máster.



Los objetivos académicos que persigue el programa son los siguientes:



- Conocimiento genérico y amplio de los aspectos que rodean la génesis y el desarrollo de estos riesgos y amenazas.
- Conocimiento del entorno donde se generan y razones que pueden justificar y facilitar su desarrollo.
- Diferentes particularidades y corrientes de las mismas.
- Conocer las bases conceptuales sobre las que se apoya la gestión actual de los riesgos y las amenazas emergentes.
- Adquirir capacidades de análisis y planificación a través del conocimiento genérico de los sistemas, los procedimientos, los procesos, las herramientas y los mecanismos utilizados en la actualidad para una adecuada gestión de crisis y emergencias.
- Conocer la preparación y las respuestas específicas llevadas a cabo por los organismos tanto internacionales como nacionales.
- Conocer los hechos derivados de su materialización, tanto a través de conflictos como de atentados terroristas y las lecciones aprendidas tras los mismos.
- Conocer las técnicas concretas de intervención en dichas situaciones a través de los procedimientos, procesos y herramientas utilizados en la respuesta en el ámbito de la biopreparación, biotecnología etc.,
- Conocer la importancia del carácter multidisciplinar de la amenaza y, por lo tanto, de su necesaria gestión integral.
- Acceder a información y conocimientos y saber gestionar los mismos en orden a la búsqueda de la adecuada gestión parcial de consecuencias derivadas y a la misma resolución global de la amenaza.
- Adquirir habilidades de intervención en este tipo de crisis, tanto en el campo preventivo como en el de la respuesta.
- Acceder a los conocimientos e información sobre Seguridad y Prevención relativos a la Seguridad Patrimonial.

### ***Destinatarios del título***

El programa está dirigido, en general, a personal interesado en el tema y, en particular, a personal especializado y relacionado con la materia como funcionarios internacionales y estatales, tales como: diplomáticos; miembros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado; de las Fuerzas Armadas; miembros de Protección Civil de los ámbitos estatal, autonómico y local; personal y voluntarios de organizaciones gubernamentales y no gubernamentales relacionadas con el asunto; Directores de Seguridad Privada; licenciados en Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, Periodismo; así como corresponsales de guerra; empleados de empresas con presencia en zonas con relación en este asunto o en países asociados al mismo; profesionales de la Salud, como licenciados en Farmacia, Veterinaria, Biología, Medicina y Titulados Superiores Universitarios en Terapias Naturales; y cualquier titulado universitario interesado en la gestión de consecuencias de las citadas amenazas, entre otros.

Asimismo, este programa es muy recomendable para aquellas personas que tengan interés en trabajar en el ámbito de la acción exterior española o en alguna organización internacional.

## ***Director y Coordinador responsable***

### **Dr. D. Luis Enrique Martín Otero**

Coronel de Sanidad (Veterinario)

Doctor en Ciencias Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid.

Diplomado en Microbiología y Sanidad Ambiental.

Máster en Seguridad y Defensa por la UCM y el CESEDEN.

Director Técnico del Grupo de Referencial Nacional en la Crisis del Antrax, el 11 de septiembre de 2001.

Coordinador y profesor de la Cátedra Almirante D. Juan de Borbón del CESEDEN, en Seguridad y Defensa.

Coordinador de la Red de Laboratorios de Alerta Biológica (RE-LAB), en el Centro de Vigilancia Sanitaria (VISAVET) de la UCM.

## ***Planes de Estudio y Calendario***

### **Número de créditos**

60 créditos ECTS (20 por cada uno de los módulos).

### **Duración y Horario**

Un curso académico, que consta de 600 horas divididas como sigue:

- Clases presenciales: 90 horas, impartidas en 9 fines de semana (viernes de 16:00h. a 21:00h. y sábados de 09:00h. a 14:00h.), impartidas de octubre a mayo, a lo largo del curso.  
Estas clases presenciales se encuentran distribuidas en tres módulos independientes (tres fines de semana por módulo).
- Clases no presenciales (impartidas por vía telemática u *on line*): se estiman 510 horas, impartidas mediante clases virtuales a través de Internet.
- Trabajo de final de máster, que se entregará en la primera quincena de junio.



## ***Profesorado responsable de la docencia***

### **PRIMER MÓDULO: Prevención y respuesta nacional e internacional ante crisis: Sistemas de Seguridad y Defensa.**

#### **• *Coordinadores - Tutores:***

##### **Profesor: Dr. Fernando Soterías Escartín**

Coronel de Infantería del Ejército de Tierra. Diplomado de Estado Mayor. Doctor Europeo en Paz y Seguridad Internacional por la UNED y por la Universidad de Heidelberg.

Diplomado Universitario en Estudios Estratégicos (UNED).

Curso de Altos Estudios Internacionales (SEI).

Curso de Gestión Multinacional de Crisis de la OTAN.

Curso de Alta Política Europea de Seguridad y Defensa.

Cinco años de destino en el Gabinete Técnico del Ministro de Defensa.

Dos años de destino en la Secretaría y Oficina del Presidente del Gobierno.

Ocho años de destino en el Departamento de Infraestructura y Seguimiento para Situaciones de Crisis (DISSC) y un año en el Departamento de Seguridad Nacional (DSN) de la Presidencia del Gobierno.

##### **Profesor Dra. D<sup>a</sup>. Sonia Alda Mejías**

Doctora en Historia por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Especializada en Seguridad y Defensa en el área de América Latina.

Investigadora principal del Área de América Latina en el Instituto Universitario “General Gutiérrez Mellado”, 2004-2014.

Analista de prensa internacional del Real Instituto Elcano, 2003-2004.

Investigadora en el Departamento de Historia Contemporánea de la UNED, 1999-2002.

Líneas de Investigación: Conflictos y nuevas amenazas en América Latina.

### **SEGUNDO MÓDULO: Islam y Yihadismo en el mundo globalizado**

#### **• *Coordinadores - Tutores:***

##### **Profesor: Dr. D. Fernando Marco Mañas**

Doctor en Ciencias Políticas y Administración por la Universidad de Granada.

**Counter-Terrorism Studies Executive Certificate Program**”. International Institute for Counter-Terrorism (ICT). Centro Interdisciplinario de la Universidad de Herzliya (Israel).

Curso Superior en Dirección y Gestión de Seguridad (Director de Seguridad).

Universidad Francisco de Vitoria.

Miembro de la Dirección de Seguridad Corporativa en Repsol.

Country Security Manager en Libia.

##### **Profesor: Dr. D. Manuel González Hernández**

Teniente Coronel de Art. Profesor del Dpto. de Estrategia y Organización de la Escuela de Guerra del Ejército.

Máster en Paz, Seguridad y Defensa. Experto en Gestión y Prevención de Crisis Internacionales.

Formación de contingentes militares y personal civil para operaciones internacionales en: concienciación cultural, protocolo intercultural, historia y doctrina del Islam.

## TERCER MÓDULO: Bioseguridad y respuesta sanitaria ante riesgos y amenazas contra la Salud.

### • *Coordinadores - Tutores*

#### **Profesor: Dr. D. José Esteban García de los Ríos**

Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense.

Profesor de Microbiología en las Facultades de Medicina y Farmacia de la Universidad S. Pablo CEU. En la actualidad dirige y trabaja en un proyecto de Historia de la Ciencia con colaboración de investigadores del MIT de Boston y de varios museos, universidades y centros de investigación de París y Venezuela.

#### **Profesora: Dra. D<sup>a</sup>. Deborah Kukielka Zunzunegui**

Doctora en Ciencias Veterinarias por la Universidad Complutense de Madrid, obtuvo su doctorado Cum Laude y con mención europea en el año 2010.

Actualmente Profesora de Microbiología en la Facultad de Farmacia de la Universidad San Pablo CEU (Madrid).

Estancias postdoctorales en el hospital Monte Sinaí de Nueva York donde trabajó con el virus de la gripe, Centro Nacional de Enfermedades Animales (NADC/USDA), perteneciente al Departamento de Agricultura de los EEUU, y en la unidad de virología de la Universidad de Ciencias Agrícolas (SLU, Uppsala, Suecia), centro de referencia de la OIE para el diagnóstico biotecnológico de enfermedades infecciosas veterinarias.

### ***Profesor de relación con el Real Centro Universitario María Cristina del Escorial***

#### **Profesor: D. José Angel Diez Sequera**

Ingeniero Agroalimentario por la Universidad Politécnica de Madrid.

Titulado Superior Universitario en Terapias Naturales, especialidad Naturopatía, por el RCU.

Experto en Medicina Biorreguladora por el Dpto. de Especialidades Médicas de la Universidad de Alcalá de Henares.

Máster en Gestión de Empresa por ESIC.

Consejero Delegado – Director Académico del Programa Philippos de Medicina Integrativa del Real Centro Universitario Escorial – María Cristina.

Miembro de la Dirección de Formación y Aprendizaje de Repsol.

### ***Condiciones de acceso de los alumnos y criterio de selección***

Para acceder al programa es necesario disponer de una titulación universitaria legalizada (según normas de compulsa universitaria).

En caso de no tenerla, un comité de admisión valorará los conocimientos y la experiencia del solicitante a partir de su currículum vitae. Entre otros se valorará la experiencia profesional en asuntos relacionados con la materia del máster o la necesidad de adquirir conocimientos en estas materias debido a próximos desarrollos profesionales, así como los estudios realizados relacionados con el tema.

La solicitud deberá ir acompañada de la siguiente documentación:



- Currículum vitae.
- Copia legalizada de los diplomas o títulos académicos acreditativos de ser diplomado o titulado superior.
- Certificado de estudios expedido por la secretaría del centro universitario donde los cursó.
- Copia de su documento nacional de identidad o pasaporte.
- Tres fotografías a color tamaño carné.
- Memoria justificativa (dos folios máximo de extensión) del motivo por el que desea cursar el programa de máster.

Los alumnos que no dispongan de titulación universitaria previa aportarán alguno de los siguientes documentos según corresponda:

- Certificado que acredite la experiencia laboral en actividades relacionadas con el sector.
- Certificado que acredite la necesidad de adquirir competencias profesionales en las materias objeto del máster.
- Justificación documental de estudios y/o investigaciones relacionadas con las materias objeto del máster.

Esta documentación podrá ser adelantada vía correo electrónico, pero en cualquier caso deberá ser presentada en documentos originales antes de la aceptación definitiva como alumno del máster.

La admisión será decidida por la Dirección del Máster sobre la base de la documentación que aporten los solicitantes y, en su caso, de una entrevista personal.



### ***Requisitos para la obtención del título: modalidad de asistencia y sistemas de evaluación***

El Master es semi-presencial, con 9 sesiones de clases presenciales a lo largo del curso. Durante las clases presenciales se tiene previsto la realización de mesas redondas y coloquios.

Realización de un trabajo final de cada módulo que se entregará en la última semana de duración del mismo.

Realización de un trabajo fin de máster que tiene por objetivo comprobar si el alumno sabe integrar los conceptos y principios aprendidos y desarrollados en los tres módulos que forman este programa, así como determinar la cualificación profesional que cada alumno ha alcanzado con estos estudios. El trabajo será individual, si bien se admite la colaboración parcial de otros alumnos del máster en su elaboración, y se desarrollará bajo las indicaciones del profesor tutor, siendo la calificación obtenida un mérito diferenciado del resto de calificaciones de los alumnos. Este trabajo podrá asimismo, y si el tribunal lo considera oportuno, ser el embrión de una futura Tesis Doctoral.

Para superar este máster será necesario la asistencia a las sesiones presenciales. Faltas superiores al 20% o no debidamente justificadas, pueden suponer la no superación del mismo.

### ***Instituciones o centros que colaboran con PHILIPPUS-RCU en el título propuesto***

#### ***Lugar:***

La presentación y clausura del máster tendrá lugar en la sede principal de PHILIPPUS-RCU, situada en el complejo monumental de San Lorenzo del Escorial.

(Paseo de los Alamillos, 2., frente al Monasterio de San Lorenzo del Escorial, Madrid).

Las clases presenciales se desarrollarán en la sede de PHILIPPUS-RCU sita en la Avda. de Brasilia, núms. 3 y 5 (Parque de las Avenidas, zona de Ventas, Madrid capital).



***Idioma en que se imparte:***

Español, pudiendo haber alguna conferencia en inglés, en cuyo caso se proporcionará un documento con sus contenidos en español.

***Matrícula:***

Importe total: 2.897 €

***Más información:***

Secretaría del Programa Philippus del RCU.

[secretariaphilippus@rcumariacristina.com](mailto:secretariaphilippus@rcumariacristina.com)

Teléfono 91 890 7226 // 918904545

Paseo de los alamillos, 2. 28200 San Lorenzo de El Escorial (Madrid).