

Curso Académico 2017-18

MÁSTER EN GESTIÓN DE DESASTRES

Ficha Docente

RECURSOS COMPLEMENTARIOS

ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): RECURSOS COMPLEMENTARIOS (608450)

Créditos: 3

Créditos presenciales: 1.2

Créditos no presenciales: 1.8

Semestre: 1.2

PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

Titulación: MÁSTER EN GESTIÓN DE DESASTRES

Curso: 1

Semestre: 2

Carácter: OPTATIVA

Duración/es: Semestral (actas en Jun. y Sep.)

Módulo/Materia: MO1- Protección y Seguridad

PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Universidad	Correo
VITORIANO VILLANUEVA, BEGOÑA	Estadística e Investigación Operativa	Facultad de Ciencias Matemáticas	UCM	bvitoria@ucm.es
TANARRO GARCÍA, LUIS MIGUEL	Análisis Geográfico Regional y Geografía Física	Facultad de Geografía e Historia	UCM	pace@ghis.ucm.es
BENITO OTERINO, MARÍA BELÉN	Ingeniería Topográfica y Cartografía	Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia, Cartografía	UPM	mariabelen.benito@upm.es

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR:

En la gestión de la respuesta a los desastres, además de los recursos propiamente dirigidos a la emergencia, existen una serie de recursos complementarios de apoyo que actúan tanto en prevención como en respuesta. Estos recursos pueden ser desde sistemas de información, personal voluntario, o toda la gestión de la logística de apoyo.

REQUISITOS:

Haber cursado Respuesta ante un Desastre y Coordinación de la Respuesta a un Desastre.

OBJETIVOS:

Los alumnos conocerán recursos complementarios disponibles y cómo usarlos o gestionarlos en la gestión de emergencias. Entre estos recursos complementarios están los sistemas de información geográfica, los procedimientos de apoyo logístico, y el voluntariado, fundamentalmente de protección civil y sanitario.

COMPETENCIAS:

Generales:

CG5- Capacidad de trabajar en un contexto internacional (entorno bilingüe inglés-castellano)

CG6 - Organización, planificación y gestión en el ámbito de las empresas, organizaciones e instituciones que desarrollan proyectos avanzados en la gestión de desastres con equipos humanos multidisciplinares.

Transversales:

Específicas:

Curso Académico 2017-18

MÁSTER EN GESTIÓN DE DESASTRES

Ficha Docente

Otras:

CONTENIDOS TEMÁTICOS:

1. Sistemas de información geográfica: diseño y explotación
2. Logística en gestión de desastres:
 - a Preparación y preposicionamiento de ayuda de emergencia
 - b Evaluación de daños y necesidades: Esfera y MIRA
 - c Aprovisionamiento, almacenamiento, transporte y distribución de recursos
3. Voluntariado en gestión de desastres:
 - a Voluntariado: reclutamiento, formación y perfeccionamiento
 - b Integración del voluntariado en las organizaciones formales de protección y gestión de desastres

ACTIVIDADES DOCENTES:

Clases teóricas:

18 horas

Clases prácticas:

6 horas

Trabajos de campo:

Prácticas clínicas:

Laboratorios:

Exposiciones:

Presentaciones:

Otras actividades:

4 horas: Visitas/colaboraciones externas

2 horas de evaluación

Tutorías

Formación complementaria optativa (cursos de voluntariado)

TOTAL:

30 horas (40% presencialidad)

EVALUACIÓN

Pruebas y exámenes parciales (50%)

Prácticas y trabajos entregados (40%)

Asistencia y participación activa (10%)

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

https://docs.unocha.org/sites/dms/Documents/UNDAC%20Handbook%202013_english_final.pdf

<http://www.logcluster.org/>

<http://dlca.logcluster.org/display/LOG/Logistics+Operational+Guide+%28LOG%29+Home>

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE:

Material disponible en el campus virtual