



Curso Académico 2023-24

RECUPERACIÓN TRAS UN DESASTRE

Ficha Docente

ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): RECUPERACIÓN TRAS UN DESASTRE (609391)

Créditos: 5

Créditos presenciales: 2,00

Créditos no presenciales: 3,00

Semestre: 2

PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

Titulación: MÁSTER EN GESTIÓN DE DESASTRES
Plan: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE DESASTRES
Curso: 1 **Ciclo:** 2
Carácter: OBLIGATORIA
Duración/es: Segundo cuatrimestre (actas en Jun. y Jul.)
Idioma/s en que se imparte:
Módulo/Materia: /

PROFESOR COORDINADOR

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
MUÑOZ LOPEZ, MANUEL	Personalidad, Evaluación y Psicología Clínica	Facultad de Psicología	mmunozlo@ucm.es	

PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
MUÑOZ LOPEZ, MANUEL	Personalidad, Evaluación y Psicología Clínica	Facultad de Psicología	mmunozlo@ucm.es	
GALLEGO DIAZ, EDUARDO FLORENTINO	INGENIERÍA ENERGÉTICA	ETSI industriales	eduardo.gallego@upm.es	
ELORZA TENREIRO, FRANCISCO JAVIER	Ingeniería Geológica y Minera	ETSI Minas y Energía, UPM	franciscojavier.elorza@upm.es	
ROMANA GARCÍA, MANUEL	Ingeniería del Transporte, Territorio y Urbanismo	ETSI Caminos Canales y Puertos	manuel.romana@upm.es	

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR:

Recuperación psico-social y de salud mental.

Recuperación socio-sanitaria: evaluación de situación y priorización de necesidades; evaluación de recursos; capacidades y estrategias de afrontamiento; organización de medios disponibles.

Recuperación de infraestructuras y redes de suministro.

Transición de la recuperación al desarrollo especialmente enfocado a países en vías de desarrollo

REQUISITOS:

no hay

OBJETIVOS:

Conocimiento sobre la respuesta psicosocial y de salud mental en los afectados por situaciones de desastre así como sobre los procesos de recuperación esperables tras el mismo. Conocimiento sobre las posibles complicaciones en dichos procesos de recuperación.

Identificación de grupos especialmente vulnerables y conocimiento sobre las necesidades específicas de los mismos. Reacción ante situaciones no previstas en la recuperación y rehabilitación. Indicadores y metodología de la evaluación de los efectos y las decisiones.

Evaluación de las acciones de recuperación y rehabilitación. Acciones programadas y de improvisación. Conocimiento de los procesos e instrumentos de recuperación.

COMPETENCIAS:

Generales:

CG1: Aplicar conocimientos de ciencias sociales, ciencias y tecnologías avanzadas a la práctica profesional o investigadora de la gestión de desastres

CG3: Comprender el impacto de la gestión de desastres en el medio ambiente, el desarrollo sostenible de la sociedad y la importancia de trabajar en un entorno profesional responsable



Curso Académico 2023-24

RECUPERACIÓN TRAS UN DESASTRE

Ficha Docente

- CG4: Incorporar nuevas tecnologías y herramientas avanzadas de la gestión de desastres en sus actividades profesionales
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.
CB8: - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

Transversales:

Específicas:

- CE8: Capacidad para evaluar y aplicar protocolos de emergencia y seguridad
CE9: Capacidad para analizar la información con el fin de evaluar las consecuencias de un desastre
CE10: Capacidad para actuar y coordinar acciones de recuperación tras un desastre.
CE12: Capacidad para utilizar la tecnología básica en la gestión de desastres

Otras:

CONTENIDOS TEMÁTICOS:

1. Introducción a la intervención psicológica tras un desastre.
2. Efectos psicológicos de los desastres.
3. Protocolos de intervención psicológica: protocolo ACERCARSE.
4. Planes de intervención psicológica y de salud mental en catástrofes.
5. Ejemplos de intervención psicológica y social en desastres y emergencias.
6. Salvamento y Recuperación en instalaciones técnicas tras desastres naturales.
7. Organización de la recuperación de viviendas y parques de edificios afectados por un desastre.
8. Recuperación de suministro de agua y saneamiento.
9. Valoración, indemnización y recuperación en las construcciones. Posición del asegurador.
10. Ejemplos de intervención: Recuperación del Edificio Windsor (Madrid) y su entorno urbano.
11. Recuperación de redes de transporte terrestre.
12. Recuperación de zonas costeras afectadas por vertidos.
13. Recuperación tras un incendio forestal: medidas urgentes, medio y largo plazo.

ACTIVIDADES DOCENTES:

Clases teóricas:

30

Clases prácticas:

16

Trabajos de campo:

Prácticas clínicas:

Laboratorios:

Exposiciones:

Presentaciones:

Otras actividades:

- 4 horas: Visitas externas (SAMUR Social)
Tutorías

TOTAL:

50 horas (40% presencialidad)

EVALUACIÓN

Asistencia: La asistencia a clase es obligatoria.

Participación y trabajo en clase (40%): Se evaluará la participación en clase. La evaluación será continua y se basará en los trabajos y participación en las clases

Se realizarán visitas y ejemplos prácticos en los que el alumno deberá mostrar sus habilidades y estrategias.

Examen y/o trabajo final (60%): Cada profesor podrá: pedir un trabajo y/o realizar un examen de la materia impartida.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- García-Vera, M.P., Labrador, M.; Sanz, J. (Eds.) (2014) Ayuda psicológica a las víctimas de atentados y catástrofes. Madrid: Editorial Complutense.
Muñoz, M., Ausín, B., Pérez, E. (2007). Primeros auxilios psicológicos: protocolo ACERCARSE. Psicología conductual: Revista internacional de psicología clínica y de la salud, 3, 479-506.
Martín, L.; Muñoz, M. (2009) Primeros auxilios psicológicos. Ed. Síntesis: Madrid.
El Terremoto de Lorca. Efectos en los edificios. (2013). Consorcio de Compensación de Seguros.
ATC-20-1 "Field Manual: Post-earthquake Safety Evaluation of buildings". (2005. Second Edition)
FEMA. Damage Assessment Operations Manual. A Guide to Assessing Damage and Impact; April 5, 2016
Plan de acción para la recuperación y el desarrollo de HAITÍ. (2013) Grandes tareas inmediatas para el futuro.
CEPAL (2003), Manual para la evaluación del impacto socioeconómico y ambiental de los Desastres. Comisión Económica para



Curso Académico 2023-24

RECUPERACIÓN TRAS UN DESASTRE

Ficha Docente

América Latina y el Caribe.

Evaluación de Daños y Pérdidas ocasionadas por los Desastres. DaLa. (2010). Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento / Banco Mundial

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE:

Material disponible en el campus virtual