

Curso Académico 2018-19

MÁSTER EN GESTIÓN DE DESASTRES

Ficha Docente

LOGÍSTICA EN RESPUESTAS A LOS DESASTRES

ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): LOGÍSTICA EN RESPUESTAS A LOS DESASTRES (608454)

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: Anual (actas en Jun. y Jul.)

Módulo/Materia: MO2-Información, Logística e Ingeniería

PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Universidad	Correo
VITORIANO VILLANUEVA, BEGOÑA	Estadística e Investigación Operativa	Facultad de Ciencias Matemáticas	UCM	bvitoria@ucm.es
IZQUIERDO GRACIA, PILAR CRISTINA	Construcciones Arquitectónicas y su Control	Escuela Técnica Superior de Edificación	UPM	pilarcristina.izquierdo@upm.es

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR:

La asignatura se centra en las tareas relacionadas con la Logística, especialmente en Logística Humanitaria.

Además de conocer la norma Esfera y la Norma Básica de Principio Esenciales para evaluar necesidades y establecer prioridades, se guiará por los protocolos del Clúster de Logística de Naciones Unidas para el desarrollo de las actividades relacionadas con la logística en la prestación de servicios como el aprovisionamiento, el almacenamiento de bienes, el transporte y la distribución de bienes y servicios, especialmente en operaciones humanitarias.

REQUISITOS:

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

OBJETIVOS:

Los alumnos conocerán y sabrán aplicar los procedimientos de respuesta para el despliegue de servicios esenciales (agua, energía, refugio...) allí donde se ha producido una emergencia, de acuerdo con los principios humanitarios aprobados por la comunidad internacional, y siguiendo los mecanismos de coordinación de las agencias y los actores humanitarios. Así mismo, conocerán diferentes alternativas y modelos de prestación de dichos servicios reconociendo las problemáticas asociadas a distintos aspectos.

Conocer los procedimientos utilizados internacionalmente en las tareas de logística humanitaria, siguiendo los protocolos establecidos por el clúster de Logística del IASC de la ONU.

COMPETENCIAS:

Generales:

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.

CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

Curso Académico 2018-19

MÁSTER EN GESTIÓN DE DESASTRES

Ficha Docente

Transversales:

Específicas:

- CE2 - Capacidad para proponer y usar de forma eficaz y eficiente los medios y recursos en la gestión de desastres.
- CE5 - Capacidad para comprender y usar los conceptos básicos en el análisis y en la gestión de desastres.
- CE9 - Capacidad para analizar la información con el fin de evaluar las consecuencias de un desastre.
- CE11 - Capacidad para actuar y coordinar acciones de respuesta a un desastre

Otras:

CONTENIDOS TEMÁTICOS:

1. Planificación y ordenación de la respuesta a una catástrofe humanitaria: cluster de logística.
2. Preparación y preposicionamiento
3. Evaluación de daños y análisis de necesidades (EDAN): Predicción, estimación de consecuencias y evaluación de necesidades (Proyecto Esfera). UNDAC
4. Aprovisionamiento
5. Almacenamiento
6. Transporte de bienes
7. Logística inversa, control de residuos y otros aspectos ambientales.
8. Legislación internacional
9. Financiación de las acciones. Gestión de donaciones: riesgos y oportunidades

ACTIVIDADES DOCENTES:

Clases teóricas:

20 horas

Clases prácticas:

6 horas

Trabajos de campo:

Prácticas clínicas:

Laboratorios:

Exposiciones:

2 horas exposiciones orales de trabajos

Presentaciones:

Otras actividades:

2 horas: Visitas externas

Tutorías

TOTAL:

30 horas (40% presencialidad)

EVALUACIÓN

- Pruebas y exámenes parciales (60%)
- Prácticas y trabajos entregados (20%)
- Asistencia y participación activa (20%)

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