Curso Académico 2022-23

PROTECCIÓN Y PROTOCOLOS DE SEGURIDAD

Ficha Docente

ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): PROTECCIÓN Y PROTOCOLOS DE SEGURIDAD (609392)
Créditos: 3
Créditos presenciales: 1,20
Créditos no presenciales: 1,80
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: OPTATIVA
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

PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
BARDERAS MANCHADO, GONZALO	FÍSICA DE LA TIERRA Y ASTROFÍSICA	Facultad de Ciencias Matemáticas	gbardera@ucm.es	

SINOPSIS

BREVE DESCRIPTOR:

- Localización de puntos críticos en los espacios urbanos, vías de comunicación y de distribución.
- Vulnerabilidad ante los distintos riesgos, amenazas y desastres.
- Evaluación teórica de riesgos. Efectos multiplicadores.

REQUISITOS:

Haber cursado la obligatoria Protocolos de Emergencia y Seguridad

OBJETIVOS:

- Conocer las medidas para identificar las vulnerabilidades de las infraestructuras, especialmente de carácter urbano.
- Conocer las medidas de protección de puntos críticos.
- Conocer la forma de elaborar protocolos de seguridad

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:

CE2 - Capacidad para proponer y usar de forma eficaz y eficiente los medios y recursos en la gestión de desastres.
CE8 - Capacidad para evaluar y aplicar protocolos de emergencia y seguridad.

Otras:

CONTENIDOS TEMÁTICOS:

- Caracterización de los espacios, los edificios, y las infraestructuras ante los distintos tipos de riesgos y desastres
- Riesgos inherentes, conocidos, y riegos desconocidos
- Importancia del riesgo conocido y desconocido según el momento y las coyunturas
- Espacio y límites próximos, inmediatos, de prevención en los puntos críticos
- Recursos para la representación e interpretación de la vulnerabilidad
- Mapas de vulnerabilidad
- Redacción, actualización y evaluación de los protocolos de seguridad

ACTIVIDADES DOCENTES:

Clases teóricas:
22
Clases prácticas:
6
Trabajos de campo:

Prácticas clínicas:

Laboratorios:

Exposiciones:

Presentaciones:

Otras actividades:
2 horas visitas a entidades
Tutorías
TOTAL:
30 horas (40% presencialidad)
EVALUACIÓN
Pruebas y exámenes parciales (50%)
Prácticas y trabajos entregados (40%) Asistencia y participación activa (10%)
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE: