

Máster de Formación Permanente en Gestión y Dirección de Emergencias y Desastres

60 ECTS · 1 curso académico

La formación estratégica para quienes lideran la respuesta ante emergencias y desastres

Este Máster está diseñado para profesionales de perfiles diversos que desean especializarse en la **gestión integral de emergencias**, la **dirección operativa** y la **coordinación interinstitucional** en situaciones críticas. Su enfoque abarca todas las fases del ciclo de la emergencia: **identificación del riesgo, prevención, planificación, respuesta y recuperación**, integrando la visión del **Sistema Nacional de Protección Civil**.

Es un programa avanzado, con un marcado carácter **aplicado**, orientado a formar a quienes deben tomar decisiones en tiempo real, gestionar recursos, coordinar equipos y liderar operaciones tanto desde **centros de coordinación** como **sobre el terreno**.

Un Máster diseñado para profesionales que quieren dirigir, no solo intervenir

Formación multidisciplinar para un entorno complejo

Las emergencias actuales requieren perfiles capaces de comprender y coordinar recursos sanitarios, policiales, de bomberos, protección civil, logística humanitaria, voluntariado y sector privado. Este Máster integra conocimientos procedentes de:

- Psicología y gestión psicosocial
- Ingeniería y nuevas tecnologías aplicadas a emergencias
- Ciencias de la salud
- Seguridad y análisis de amenazas
- Gestión pública y planificación estratégica
- Inteligencia, análisis de datos y sistemas de alerta

El resultado: profesionales preparados para integrarse en la **Dirección Operativa de la Emergencia (DOE)** y asumir responsabilidades en centros de gestión y mando.

Metodología flexible y orientada a la práctica

- **Formación online** impartida por profesorado de la UMA, especialistas externos y contenidos de la **Escuela Militar de Emergencias**.
- **Dos semanas presenciales intensivas** (diciembre 2026 y mayo 2027) dedicadas a prácticas, simulaciones y actividades aplicadas.
- **Prácticas externas** en instituciones clave:
 - Ayuntamiento de Málaga
 - Emergencias 112 Andalucía
 - Consorcio Provincial de Bomberos
 - Cruz Roja
- **Visitas técnicas** a la **UME** y **Centro 112**, opcionalmente y no incluido en matrícula, se organiza viaje a centros de gestión de emergencias de **Nueva York** (Metropolitan College of New York), según disponibilidad geopolítica.

Una formación diseñada para vivir la gestión de emergencias desde dentro.

¿Qué competencias desarrollarás?

- Identificación y análisis avanzado del riesgo
- Gestión estratégica y planificación de emergencias
- Dirección operativa en incidentes complejos
- Coordinación interinstitucional y estructuras de mando (ICS, CECOP, PMA, EOC)
- Gestión de crisis en centros 112 y salas de bomberos
- Logística humanitaria y cadena de suministros
- Manejo de tecnologías emergentes, robótica y gemelos digitales
- Gestión psicosocial y apoyo psicológico en crisis
- Evaluación de daños, necesidades y recuperación postdesastre
- Diseño de investigación aplicada y validación operativa

Módulos del programa

1. **Anticipación: Identificación y análisis del riesgo**
2. **Prevención: Cultura preventiva y nuevas amenazas globales**
3. **Planificación: Preparación y gestión estratégica de emergencias**
4. **Tecnologías avanzadas y mecatrónica aplicadas a emergencias**
5. **Respuesta: Intervención operativa**
6. **Gestión psicológica y psicosocial en emergencias**
7. **Recuperación: Rehabilitación y gestión postdesastre**
8. **Investigación aplicada**
9. **Prácticas externas**
10. **Trabajo Fin de Máster**

Contenidos principales

- Análisis de riesgos y riesgo sistémico (cambio climático, fallos en cascada, interdependencias críticas)
- Cultura preventiva y Sistema de Protección Civil
- Violencia de género y protección de menores en emergencias

- Aplicaciones y redes sociales en la gestión de crisis
- Seguridad en misiones y entornos hostiles
- Amenazas emergentes y radicalización
- Planificación territorial, especial y específica; autoprotección y continuidad de negocio
- Estructuras de mando y control (ICS, CECOP, PMA, EOC)
- Logística humanitaria y cadena de suministros
- Simulaciones y entrenamiento basado en escenarios
- Integración de voluntariado, ONG y sector privado
- Tecnologías de comunicación, robótica y gemelos digitales
- Sistemas de monitorización y alerta temprana (EWS, Multi-Hazard)
- Intervención operativa, riesgos RBQ, protocolos médico-forenses y gestión de incidentes complejos
- Apoyo psicológico en crisis y desastres
- Evaluación de daños y necesidades (PDNA), reconstrucción resiliente y protección del patrimonio
- Indicadores de resiliencia y seguimiento
- Investigación aplicada y validación operativa
- Proyecto final y prácticas en gestión y dirección de emergencias

Fechas de preinscripción

Del 02/05/2026 al 01/10/2026

Más información e inscripción:

https://www.titulacionespropias.uma.es/informacion_curso.php?id_curso=6904288
www.emergenciasuma.es · www.imech-uma.es



@COUNSELING_UMA



umaemerg



umaemerg