



**CÁTEDRA DE SEGURIDAD,  
EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES**  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



# Seminario de investigación y prueba piloto de tecnologías para las evaluaciones de daños post-sismo **#JEMERG2020**

**Málaga, del 13 al 15 de mayo de 2020**

Con la colaboración de:



Ilustre Colegio Territorial  
Administradores de  
Fincas de Málaga y Melilla





1. Introducción
2. Objetivos
3. Estructura organizativa y participantes
4. Ubicación
5. Calendario
6. Cronograma del ejercicio
7. Contacto

Jornada para la investigación y pruebas de integración de nuevas tecnologías en el proceso de evaluación de daños post-sismo usando las metodologías existentes.

## Protocolos existentes

- Equipos de respuesta y evaluación rápida de daños
- Tipos de formularios
- Planes de formación
- Tecnologías



## Evaluaciones de daños

- Edificios (habitabilidad, funcionalidad y seguridad)
- Infraestructuras críticas (funcionalidad y seguridad)
- Patrimonio cultural (protección, funcionalidad y seguridad)

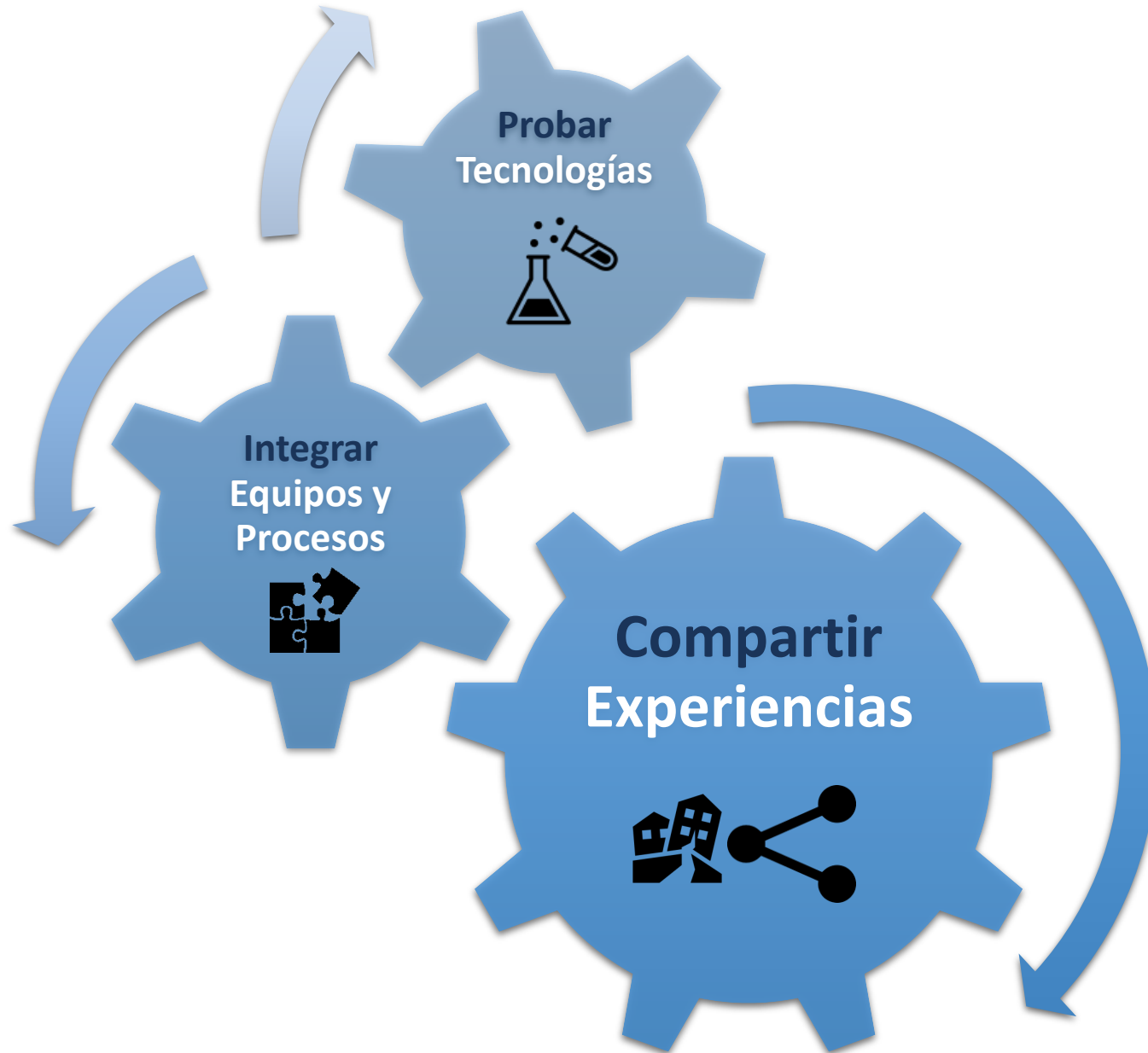


## Agentes locales

- Primeros intervinientes (Policía Local, Bomberos, Protección Civil, ...)
- Empresas de servicios críticos (Luz, Agua, Gas, Transporte Público, ...)
- Administradores de Fincas
- Centros de Educación, Comercios, ...



## 2. Objetivos principales



## 3. Estructura organizativa / Participantes



## Campus Teatinos Universidad de Málaga



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

| [uma.es](http://uma.es)



¡Un excelente entorno  
de pruebas y  
experimentación!

**Escuela de Ingenierías Industriales de la  
Universidad de Málaga.**

C/ Dr. Ortiz Ramos s/n. Ampliación del  
Campus de Teatinos. 29071 Málaga.

Del 13 al 15 de Mayo de 2020



13 de Mayo  
10:00h-19:00h

Workshop para la exposición  
de protocolos y formularios

14 de Mayo  
15:00h-19:00h

Curso de formación  
plataforma informática  
Validación de formularios  
Mapa de escenarios  
Plan de autoprotección

15 de Mayo  
09:00h-15:00h

Prácticas de evaluación de  
daños en edificios  
residenciales, patrimonio  
cultural e infraestructuras  
críticas

Del 11 al 12 de mayo: Actividades pre-jornadas y visita a centros y recursos de emergencias

## 6. Cronograma del ejercicio

15 de Mayo de 2020 de 09:00h a 15:00h



Inicio  
ejercicio

Convocatoria

Acreditación

Accesibilidad  
a zonas

Evaluación  
de daños

Seguimiento  
de  
Resultados

Finalización  
ejercicio



# ¡GRACIAS!

**Seminario de investigación y prueba piloto de tecnologías  
para las evaluaciones de daños post-sismo  
#JEMERG2020**

**Jesús Miranda**

Cátedra de Seguridad, Emergencias y Catástrofes  
Universidad de Málaga

[emergencias@uma.es](mailto:emergencias@uma.es)

<https://www.jornadascatastrofes.com>