



PLAN DE FORMACIÓN INTERADMINISTRATIVO 2020

CURSO: Terremotos y tsunamis en España. Redes de Alerta

CÓDIGO: AF12020

PROGRAMA: (20 horas)

El objetivo es dar formación general a los colaboradores de la Red Sísmica Nacional (RSN) y demás personal interesado sobre los terremotos y los tsunamis; cómo estos afectan a nuestro país y algunos de los productos en los que trabaja la Red Sísmica Nacional, prestando especial atención a las alertas tanto de terremotos como de tsunamis emitidas por el IGN

- Conceptos básicos sobre terremotos.
- Sismicidad en España. Catálogo sísmico del IGN.
- Conceptos básicos sobre tsunamis.
- Tsunamis en España. Catálogo de tsunamis en las costas españolas.
- Instrumentación sísmica. Estaciones RSN.
- Caracterización del suelo en estaciones sísmicas.
- Sismicidad inducida.
- Caracterización de la intensidad macrosísmica.
- Peligrosidad sísmica.
- Norma sismorresistente.
- Shakemaps.
- Detección y caracterización de terremotos en la RSN.
- Alerta sísmica.
- Alerta de tsunamis.

REQUISITOS PREVIOS: Funcionarios de los grupos A1, A2, C1 y personal laboral de niveles equivalentes pertenecientes a las AA. PP.

FECHA: del 23 al 27 de noviembre de 2020.

LUGAR: Curso virtual.