



Principios básicos de las ciencias aplicados a la gestión y coordinación de la respuesta (60 horas)



Categoría: [Seguridad y vigilancia](#)

Página del curso:

<https://www.ensenanzadual.com/cursos/principios-basicos-de-las-ciencias-aplicados-a-la-gestion-y-coordinacion-de-la-respuesta-60-horas/>

Objetivo

Con el **Curso de 60 horas de Principios básicos de las ciencias aplicados a la gestión y coordinación de la respuesta** adquirirás las competencias profesionales necesarias para establecer, gestionar y coordinar la respuesta, atendiendo al procedimiento generado según el tipo de demanda o a las indicaciones del técnico sectorial, así como para realizar el seguimiento de las mismas y definir los principios básicos de las ciencias aplicados a la gestión y coordinación de la respuesta.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EMERGENCIAS COLECTIVAS Y CATÁSTROFES: COORDINACIÓN DE RESPUESTA.

- Conceptos fundamentales sobre emergencias, catástrofes, calamidades y crisis. - Elementos básicos de un sistema de prevención y actuación en catástrofes. El sistema español de emergencias y protección civil. - Efectos de las catástrofes. - Actuación general en catástrofes. Necesidades de coordinación operativa. - Funciones del centro coordinador de emergencias ante una catástrofe. Reorganización funcional del centro coordinador de emergencia. Prevención en la organización y gestión de recursos. Legislación básica de protección civil y emergencias. - Agencias participantes, jerarquías y activación de planes específicos de respuesta. - Mecanismos de coordinación entre centros de coordinación y otros centros o mecanismos de respuesta, infraestructuras energéticas, de comunicación, hospitales, servicios sociales, obras públicas, servicios nacionales e internacionales de respuesta. - Sala técnica de coordinación, objetivo y composición. - Sala de crisis, funcionalidad, objetivos, composición.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS BÁSICOS DE LA CIENCIA DE LA SALUD APLICADOS A GESTIÓN DE EMERGENCIAS.

- Epidemiología de la catástrofe. - La medicina de catástrofes. - Etimología y terminología médica. - Principales conceptos: etiología, signos, síntomas y síndromes, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y evolución. - Terminología y fundamentos básicos de anatomía, fisiología y patología general. - Aparatos y sistemas del cuerpo humano. - Terminología médica aplicada a la emergencia sanitaria. - Principales patologías en el campo de la urgencia y emergencia sanitaria. - La telemedicina. Principios y conceptos fundamentales. - La telemedicina aplicada al proceso asistencial: teleconsulta o telediagnóstico y telemonitorización. - Aplicaciones tecnológicas de telemedicina.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPIOS DE LA PSICOLOGÍA GENERAL APLICADOS A LAS SITUACIONES DE CRISIS.

- La personalidad. Concepto. Desarrollo de la personalidad. Teorías. - Etapas

evolutivas del ser humano. Características fundamentales. - Las necesidades humanas. Mecanismos de defensas de la personalidad. - Experiencias más comunes asociadas a los procesos de emergencias y catástrofes, tales como, ansiedad, desarraigo, desvalorización y otros. - Principales mecanismos de adaptación psicológicos ante la vivencia de una situación de emergencia o catástrofe. - Apoyo psicológico en situaciones de crisis: Control de situaciones de crisis. Situaciones de duelo. Situaciones de tensión. Situaciones de agresividad. Situaciones de ansiedad y angustia. Factores que predisponen la ansiedad en el medio prehospitalario.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANES DE AUTOPROTECCIÓN EN ESTABLECIMIENTOS, EDIFICIOS Y LOCALES DE PÚBLICA CONCURRENCIA.

- Actividades de pública concurrencia y eventos de grandes concentraciones Humanas. Definición, tipología y características principales. - Normativa aplicable a los establecimientos, locales y espacios donde se desarrollan actividades de pública concurrencia y eventos de grandes concentraciones humanas. - Planes de emergencia y autoprotección. Objetivos, estructura y contenido. Evaluación del riesgo en función del tipo y actividad del local o edificio. - Medios y medidas de protección para la prevención y control de los riesgos. - Planes de actuación operativa para el control de las situaciones de emergencia. - Mecanismos de implantación de los planes de emergencia y planes de autoprotección.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD CIUDADANA Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS.

- Tipología de delitos. - La violencia de género. - Amenazas de bomba. - Pautas de actuación ante situaciones de violencia de género. - Pautas de actuación ante situaciones de amenaza de bomba.

Información adicional

- Online: Si
- Horas: 60
- Tipo: Profesiones

- Enseñanza Dual

Fecha de exportación: Wed Sep 16 9:26:26 2026 / +0000 GMT

- Unidades: 5