ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF2715 Aplicaciones Informáticas y Nuevas Tecnologías en Gestión y Coordinación de Emergencias, Sistema Gestor

---

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF2715 Aplicaciones informáticas y nuevas tecnologías en gestión y coordinación de emergencias, sistema gestor, incluida en el Módulo Formativo MF2169_3 Protocolos y planes operativos de demanda ciudadana de emergencias, regulada en el Real Decreto 548/2014, de 27 de junio , que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para recibir la llamada, procesando la información, estableciendo y gestionando la respuesta adecuada en función de la prioridad y del tipo de demanda, así como realizando el seguimiento y la coordinación entre las diferentes instituciones intervinientes en la gestión de emergencias, bajo la supervisión del técnico sectorial / supervisor, utilizando, en caso necesario, la lengua inglesa.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. APLICACIONES INFORMÁTICAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS, EN LA GESTIÓN Y COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS,

SISTEMA GESTOR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TECNOLOGÍAS ASOCIADAS A LA GESTIÓN DE INCIDENTES

1. Sistemas de telefonía integrados en los programas de gestión de recursos e información
2. Bases de datos en sistemas integrados de gestión emergencias
3. Sistemas AVL
4. Sistemas de cartografía digital GIS
5. Apertura de partes, utilización de ventanas, validación de incidentes, codificación (sistemas)
6. Sistema FEDETEC de integración comunicaciones, otros sistemas
7. Sistemas de gestión flotas y recursos
8. Movilización de agencias (sistemas)
9. Recomendaciones del sistema, isocronas, apoyos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNCIONALIDAD DE EQUIPOS Y SISTEMAS Y SUS APLICACIONES EN EL PUESTO DE TRABAJO

1. Sistemas y equipos de trabajo en un centro de coordinación de emergencias:
2. Arranque, comprobación y simulación de la funcionalidad de los equipos y sistemas utilizados en el puesto de trabajo
3. Introducción de claves y consignas de accesos personal
4. Visualizar un parte abierto, verificar la posibilidad de incorporar datos y modificar
5. Abrir nuevos partes de trabajo
6. Comprobación de telefonía, radio, sistema de mensajería, AVL, agendas, bases de datos y otros indicadores propios del centro establecidos para la comprobación del sistema
7. Concepto de software y hardware, redes locales, sistemas operativos internet, intranet, navegadores y buscadores de información

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BASES TÉCNICAS DE INFORMACIONES EN LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS

1. Reseteo de la sesión de trabajo y reinicio de programas del sistema gestor
2. Apertura y comprobación de la funcionalidad de programas y sistemas de medición, aforo, predicción, simulación y bases de datos técnicas y específicas de almacenamiento información
3. Elaboración de informes, tablas, graficas
4. Realizar copias de archivos, compresión descompresión de estos, envío a través de correo electrónico
5. Imprimir documentos, elaborar documentos en diferentes formatos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERAR UN SISTEMA GESTOR DE EMERGENCIAS

1. Características de las bases de datos técnicas y específicas
2. Bases de datos para incidentes químicos, para accidentes de tráfico y salvamento, para actuación en grandes emergencias, para solicitud de apoyos logísticos, para mejoramiento de respuesta a través del transcurso de otras agencias o servicios públicos y privados
3. Unidades móviles de telecomunicaciones
4. Transmisión telemática de datos e imágenes
5. Videoconferencias
6. Comunicación satelital, GPS, sistemas de posicionamiento y localización, los track, las coordenadas y la referenciación geográfica de puntos y áreas de interés
7. Envío masivo de datos a bases referenciadas
8. Sistemas y servicios de traducción información
9. Sistemas específicos para colectivos con problemas de comunicación convencional
10. Instalación desinstalación de software
11. Sistemas de traducción información escrita
12. Otros sistemas y programas de apoyo digital al trabajo de tele operaciones
13. Twitter, Tuenti, Facebook, hashtags, algoritmo de los trending topics, otras tecnologías de comunicación social

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS