

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LOS MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES EN INCENDIOS FORESTALES Y CONTINGENCIAS EN EL MEDIO NATURAL Y RURAL.	Duración	70
		Específica	
Código	UF2366		
Familia profesional	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE		
Área Profesional	Seguridad y prevención		
Certificado de profesionalidad	COORDINACIÓN DE OPERACIONES EN INCENDIOS FORESTALES Y APOYO A CONTINGENCIAS EN EL MEDIO NATURAL Y RURAL	Nivel	3
Módulo formativo	Medios humanos y materiales en incendios forestales y contingencias en el medio natural y rural	Duración	100
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Coordinación, mando y control de las intervenciones en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural. (Transversal)	Duración	30

Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta Unidad formativa se corresponde con las realizaciones profesionales RP1, RP2, RP3 y RP4.

Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

Capacidades y criterios de evaluación

C1: Planificar las actividades de una unidad de intervención, estableciendo los mecanismos y procedimientos que permitan controlar el rendimiento y capacidad operativa en actividades de extinción de incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural.

CE1.1 Determinar los horarios de trabajo, para una plantilla concreta, estableciendo turnos y relevos, valorando la capacidad operativa de los equipos, según perfiles y especialidades, en el marco de la legislación vigente y los convenios en vigor.

CE1.2 Establecer la programación de actividades diarias (vigilancias estáticas o dinámicas, estados de alerta, actividades físicas, mantenimiento de equipos, prácticas de técnicas y procedimientos operativos, entre otras), para un determinado turno de trabajo, según época, necesidades estacionales o periodos de riesgo.

CE1.3 Determinar los trenes de salida (número y tipo de recursos) asignados a las diferentes actuaciones de vigilancia e intervención en extinción de incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural, de acuerdo con la legislación laboral, los convenios colectivos del sector y las normas y protocolos de seguridad aplicados en incendios forestales y otras contingencias, valorando y optimizando el coste y eficacia de las intervenciones.

CE1.4 Establecer normas sobre los hábitos saludables en el centro de trabajo mejorando las capacidades psico-físicas para la atención en las emergencias.

CE1.5 Definir lo estándares de objetivos de calidad de prestación del servicio, utilizando técnicas de control de calidad e indicadores de la misma.

CE1.6 Identificar las capacidades físicas, técnicas y de destreza que se deben requerir a los miembros de la unidad de intervención, para los distintos tipos de intervenciones en las actividades en incendios forestales y contingencias en el medio natural y rural.

CE1.7 Reconocer los desempeños profesionales, asociándolos al perfil óptimo requerido, detectando necesidades formativas y modificaciones en los protocolos de actuación para incrementar la eficiencia en las operaciones.

CE1.8 Establecer modelos de recogida de información de la actividad de los miembros de la unidad de intervención (partes de trabajo, actas de reuniones, informes de valoración física, pruebas de conocimientos y destrezas, entre otros), seleccionando y adaptando diferentes fichas de registro informatizado de los datos e información obtenida, que permitan valorar aspectos como tiempo de prestación, misiones, cometidos, resultados obtenidos, entre otros.

CE1.9 Establecer protocolos de trabajo conjunto con otras entidades o servicios, en una actividad simulada, según los planes de intervención definidos, normas legales, protocolos de imagen corporativa y la organización del propio servicio o equipo.

CE1.10 En un supuesto práctico de un centro de trabajo de una unidad de intervención con un número determinado de trabajadores, partiendo de un convenio colectivo y la legislación laboral correspondiente:

- Organizar los horarios de trabajo, estableciendo turnos y relevos.
- Planificar las actividades de preparación y entrenamiento para el mantenimiento de las capacidades operativas del personal.
- Programar las actividades a realizar en un turno, para diferentes épocas de riesgo.
- Elaborar una programación didáctica de una acción formativa.
- Elaborar una programación didáctica de una sesión de entrenamiento.

- Desarrollo de una acción formativa.
- Desarrollo de una sesión de entrenamiento.

C2: Determinar los medios de vigilancia e intervención en actividades de extinción de incendios y apoyo a contingencias en el medio natural y rural, elaborando el inventario de medios y valorando su estado de uso y disponibilidad, según el tipo de intervención y el catálogo de recursos establecido en el plan de intervención.

CE2.1 Identificar las herramientas y equipos utilizados en la vigilancia, detección, localización y extinción de incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural.

CE2.2 Describir el funcionamiento de los equipos y herramientas utilizados en la vigilancia, detección, localización y extinción de incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural.

CE2.3 Describir las técnicas y tácticas de trabajo que se pueden utilizar según las herramientas y equipos disponibles, o combinándolos, en las actividades de extinción de incendios y apoyo a contingencias en el medio natural y rural.

CE2.4 Elaborar y gestionar el inventario de los equipos y herramientas del centro, definiendo su estado de uso y disponibilidad, de acuerdo con las normas de catalogación establecidas, y garantizando su actualización permanente.

CE2.5 Planificar, organizar y dirigir, en una situación simulada, las actividades de mantenimiento de los equipos y herramientas utilizados en la vigilancia, detección, localización y extinción de incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural, así como las revisiones pertinentes para verificar su estado de operatividad y conservación.

CE2.6 En un supuesto práctico de manejo de equipos y herramientas destinados a la extinción de incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural:

- Programar actividades de manejo de los equipos y herramientas en condiciones de eficacia y seguridad.
- Establecer prioridades en el uso de los equipos y herramientas en función del tipo de actividad a desarrollar
- Programar la revisión de los equipos y herramientas de trabajo a realizar por el personal de la unidad de intervención.

C3: Determinar las normas de seguridad aplicables a las unidades de intervención en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural.

CE3.1 Identificar las situaciones de riesgo en las actividades desarrolladas por una unidad de intervención en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural.

CE3.2 Identificar las normas de seguridad aplicables a las distintas actividades desarrolladas por una unidad de intervención en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural.

CE3.3 Describir los equipos de protección individual (EPIs) y medios de seguridad colectivos utilizados en incendios forestales y otras contingencias en el medio natural y rural, identificando sus características y requerimientos para su correcto uso y conservación.

CE3.4 Elaborar las instrucciones preventivas y procedimientos de seguridad para evitar o minimizar riesgos en el desarrollo de las diferentes actividades en incendios forestales y otras contingencias en el medio natural y rural.

CE3.5 En un supuesto práctico de actuación ante un incendio forestal y apoyo a contingencias en el medio natural y rural:

- Aplicar las normas de seguridad, en extinción de incendios, a los miembros de la unidad de intervención en el desarrollo de un trabajo seguro.
- Verificar el funcionamiento de los elementos y dispositivos de seguridad de los equipos y medios de trabajo.
- Señalizar los peligros existentes en las zonas de tránsito de los vehículos de intervención en el incendio.

Contenidos:

1. Gestión del personal de la unidad de intervención en incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural.

- Legislación laboral básica. Convenios colectivos del sector.
- Contratos de trabajo. Tipos de contratos. Ventajas y limitaciones de cada tipo de contrato.
- Categorías profesionales. Funciones de los distintos puesto de trabajo y categorías profesionales.
- La organización de trabajo en un centro de emergencias.
- La elaboración del calendario de trabajo de un equipo humano.
- Establecimiento de horarios de trabajo y asignación de cargas de trabajo.
- Metodología de asignación de tareas. Diagramas de Gantt.
- La gestión del tiempo.
- Las dinámicas de grupo y clima laboral. La técnica de la reunión, sus tipologías y variantes.
- Los perfiles profesionales. Las competencias técnicas y genéricas. Diferentes técnicas para valorar a los profesionales y programar acciones de mejora.
- Planificación de actividades de preparación y entrenamiento del personal de intervención para el mantenimiento de las capacidades operativas:
 - Actividades formativas para adquisición y actualización de conocimientos
 - Actividades de entrenamiento en técnicas de intervención y procedimientos operativos
 - Actividades de entrenamiento físico.
 - Actividades de mantenimiento de herramientas y equipos, entre otras.
- Definición de modelos de recogida de información de actividades.

- Las tecnologías de la información en la gestión del servicio.
- Programación de las actividades de cada turno de trabajo según época, necesidades estacionales o periodos de riesgo.
- Programación didáctica de acciones formativas y sesiones de entrenamiento:
- Métodos y recursos didácticos.
 - Métodos de programación de acciones formativas y sesiones de entrenamiento de unidades de intervención.
 - Definición de objetivos y criterios de valoración. Valoración de las capacidades individuales y colectivas de los miembros de la unidad.
 - Criterios para seleccionar actividades formativas.
 - Estructura y desarrollo de actividades formativas.
 - Definición y secuenciación de contenidos.
- Desarrollo de acciones formativas y sesiones de entrenamiento:
 - Técnicas de impartición. Guión de clase.
 - Dirección de actividades.
 - Entornos y recursos de motivación.
 - El trabajo individual y el trabajo en grupo.
 - Estrategias de atención individualizada.
 - Dinamización de actividades grupales.
- Colaboración con otras unidades de trabajo (medios aéreos, entre otros).
- Determinación de medidas de prevención de salud laboral: los hábitos saludables.
- Los riesgos psico-sociales de los trabajadores de las emergencias.
- Evaluación de las pautas de seguridad aplicadas durante la intervención o servicio.
- Elaboración de informes de supervisión del personal, aplicando técnicas estadísticas.
- Evaluación del cumplimiento de los objetivos de calidad de prestación del servicio.
- Técnicas estadísticas de control de calidad.

2. Equipos y herramientas utilizadas en las intervenciones en incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural.

- Herramienta manual.
- Equipos de aplicación de agua (autobombas, motobombas autónomas). Manejo y empleo del agua con tendidos de mangueras.
- Medios aéreos (ala fija y móvil). Tipos.
- Maquinaria pesada, equipos mecánicos, vehículos, herramientas.
- Manuales de montaje de herramientas y equipos.
- Normalización y homologación de herramientas y equipos.
- Señalización.
- Mantenimiento de herramientas y equipos.
 - Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo.
 - Escalonamiento de las tareas de mantenimiento.
- Planificación de las actividades de mantenimiento:
 - Revisiones: diarias, semanales, mensuales, anuales, etc.
 - Fichas de mantenimiento.
 - Listados de comprobación de los diferentes equipos.
 - Control de las actividades de mantenimiento.
 - Histórico de averías y reparaciones.
- Inventarios de material:
 - Modelos de inventario.
 - Control de altas y bajas de material. Actualización de los inventarios.

3. Normas de seguridad aplicables a las intervenciones en incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural.

- Situaciones de riesgo en las unidades de intervención en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural.
- Normas de seguridad en las actividades de las unidades de intervención en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural.
- Procedimientos de trabajo y sus instrucciones preventivas derivadas en las actividades de las unidades de intervención en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural.
- Equipos de protección individual del personal de las unidades de intervención en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural. Composición y características. Utilización, manejo y conservación.

Apartado C: REQUISITOS Y CONDICIONES

Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de Bachiller
- Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años
- Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación

En relación con las exigencias de los formadores o de las formadoras, instalaciones y equipamientos se atenderá las exigencias solicitadas para el propio certificado de profesionalidad.