

## PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La Dirección del Área de Prevención y Salud Laboral de CRTVE ha solicitado 46 cursos presenciales de formación en **Prevención de riesgos laborales y accidentes en trabajos en altura**, en distintas unidades informativas y Centros Territoriales.

Las áreas de mantenimiento, operaciones y montaje en plató y exteriores de RTVE necesitan trabajar con mucha frecuencia en practicables, alturas variables, andamiajes y sistemas elevados. Su trabajo sobre producción de audiovisuales implica concentración en los requerimientos de imagen y comunicaciones con los equipos de producción en situaciones de trabajo en alturas sobre estructuras, soportes de cámara y / o pasos elevados para instalaciones.

El objetivo de estas acciones formativas es dotar a los trabajadores de los conocimientos de la seguridad activa y pasiva del trabajo en alturas, mejorar los protocolos de trabajo, conocer el equipamiento y el desempeño de su trabajo en lugares de difícil acceso o posiciones comprometidas.

Especificaciones para realizar varios programas de formación sobre PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y ACCIDENTES EN TRABAJOS DE ALTURA en distintas provincias.

Estas formaciones (se especifican los cursos de cada lote) deberán tener las siguientes duraciones:

- Cursos de Prevención de Riesgos de Accidentes en Trabajos en altura sobre estructuras – 14 horas
- Cursos de Reciclaje riesgos en altura sobre estructuras – 7 horas
- Cursos de trabajos en altura para acceso a escalas – 4 horas
- Cursos de Trabajos en altura para acceso a Unidades Móviles – 4 horas
- Cursos de Accidentes en trabajos en posicionamiento en altura – 3 horas

Estas formaciones deberán estar constituidas de la siguiente manera:

### **CURSO DE TRABAJOS EN ALTURA SOBRE ESTRUCTURAS (14 HORAS)**

- BLOQUE TEÓRICO (5 HORAS)
  - La seguridad y prevención de riesgos en los trabajos en altura. Conceptos básicos.

- EPI: normativa aplicada, etiquetado, tipología, normas de mantenimiento y conservación.
  - Elementos básicos de la física aplicada al comportamiento del material durante su uso: Fuerza de choque y factor de caída.
  - Dispositivos de anclaje normalizados EN UNE 795.
  - Descripción de sistemas anticaídas EN 363.
  - Identificación de riesgos en estructuras y cubiertas.
  - Equipos de trabajo, andamios y escaleras de mano.
  - Actuación ante un accidente. Protocolo PAS.
- BLOQUE PRÁCTICO (9 HORAS)
- Colocación y ajustes de equipos.
  - Uso de elemento de amarre doble con absorbedor y técnicas de posicionamiento en el lugar de trabajo.
  - Utilización de dispositivos de anclaje.  
Utilización de eslingas sobre anclajes estructurales.  
Montaje de líneas horizontales temporales para su aplicación sobre cubiertas.  
Utilización de líneas de anclaje horizontal permanente.
  - Cubiertas no transitables. Introducción al uso de sistemas restrictivos en plataformas horizontales e inclinadas.
  - Utilización de escalera de mano.
  - Utilización izado manual de cargas.

## **CURSO DE RECICLAJE RIESGOS EN ALTURA SOBRE ESTRUCTURAS (7 HORAS)**

- BLOQUE TEÓRICO (2 HORAS)
- Repaso de conceptos generales sobre el uso de sistemas anticaídas, EPI, mantenimiento y revisión.
  - Repaso de conceptos generales sobre el uso de dispositivos de anclaje.
- BLOQUE PRÁCTICO (5 HORAS)
- Ajustes de equipos
  - Repaso de prácticas seguras durante el uso de sistemas anticaídas; elemento de amarre con absorbedor, líneas verticales rígidas y flexibles, dispositivos retractiles, sistemas restrictivos.
  - Prácticas seguras durante el uso de dispositivos de anclaje.
  - Montaje y utilización de líneas horizontales temporales.
  - Repaso de pautas de seguridad durante el izado de cargas.

### **CURSOS DE TRABAJOS EN ALTURA PARA ACCESO A ESCALAS (4 HORAS)**

- BLOQUE TEÓRICO (2 HORAS)
  - La Seguridad y Prevención de trabajos en altura.
  - Los equipos de protección individual (EPI) contra caídas; tipología de dispositivos, etiquetado, normas de mantenimiento y conservación.
  - Elementos básicos de la física aplicada al comportamiento del material durante su uso: fuerza de choque y factor caída.
  - Pautas de Seguridad durante la utilización de escaleras de mano.
  
- BLOQUE PRÁCTICO (2 HORAS)
  - Manejo, colocación y ajuste de equipos.
  - Utilización de doble elemento de amare con absorbedor.
  - Acceso y salida de la escala.
  - Utilización básica de sistemas restrictivos sobre estructuras horizontales.
  - Aplicación práctica de las normas de seguridad durante la utilización de escaleras de mano.
  - Puesta en práctica del procedimiento de trabajo.

### **CONTENIDO CURSO DE TRABAJOS EN ALTURA PARA ACCESO A UNIDADES MOVILES (4 HORAS)**

- BLOQUE TEÓRICO (2 HORAS)
  - La Seguridad y Prevención de trabajos en altura
  - Los equipos de protección individual (EPI) contra caídas; tipología de dispositivos, etiquetado, normas de mantenimiento y conservación.
  - Elementos básicos de la física aplicada al comportamiento del material durante su uso: fuerza de choque y factor caída.
  - Pautas de Seguridad durante la utilización de escaleras de mano.
  
- BLOQUE PRÁCTICO (2 HORAS)
  - Manejo, colocación y ajuste de equipos.
  - Utilización de doble elemento de amare con absorbedor.
  - Entradas y salidas al techo del vehículo de la unidad móvil.
  - Utilización básica de sistemas restrictivos sobre estructuras horizontales.

- Aplicación práctica de las normas de seguridad durante la utilización de escaleras de mano.
- Puesta en práctica del procedimiento de trabajo.

### **CURSO DE ACCIDENTES DE TRABAJO EN POSICIONAMIENTO EN ALTURA (3 HORAS)**

#### **- BLOQUE TEÓRICO (1 HORA)**

- La Seguridad y Prevención de riesgos en los trabajos en altura.
- Los equipos de protección individual (EPI) contra caídas; tipología de dispositivos, etiquetado, normas de mantenimiento y conservación.
- Equipos de trabajo, practicables, plataformas, escaleras de mano.
- Actuación ante un accidente. Protocolo PAS.

#### **- BLOQUE PRÁCTICO (2 HORAS)**

- Manejo, colocación y ajuste de equipos.
- Utilización de dispositivos de anclaje. Eslingas.
- Aplicación práctica normas de seguridad en practicables, plataformas, escaleras de mano.
- Izado manual de cargas.
- Utilización escalera de mano.

### **Requisitos relativos a la formación y el formador o los formadores:**

- Todos los cursos de formación serán impartidos por Técnicos Superiores de Prevención de Riesgos Laborales, con experiencia demostrable en formación en este tipo de cursos.

### **Lugar de impartición:**

Los cursos tendrán lugar presencialmente en las instalaciones de RTVE siempre que sea posible. Se indica dentro de cada lote.

En los casos en los que se indica que la formación debe ser en las instalaciones del adjudicatario, éstas deben disponer de un sala amplia y climatizada para realizar la parte teórica y respecto a la parte práctica, la instalación deberá disponer de:

- Escalas con líneas de vida permanente.

- Estructuras tipo andamio para hacer progresión con doble elemento de amarre con absorbedor.
- Cubiertas para hacer prácticas en la utilización de líneas de vida horizontal y sistemas restrictivos.
- Torre y escaleras verticales para hacer práctica de doble elemento de amarre con absorbedor.

Los equipos de protección individual (EPI) para la formación práctica de los asistentes: arnés, casco, conectores, etc.; deberá ser llevado o aportado por el trabajador/alumno de RTVE que realice el curso.

#### **Especificaciones técnicas relativas a la formación:**

- Se precisan estos diferentes cursos de formación con el que los integrantes de las áreas técnicas de RTVE que lo necesiten, según la evaluación de riesgos de su puesto de trabajo, obtengan los conocimientos necesarios para poder desarrollar las tareas propias de su puesto de trabajo con la máxima seguridad.
- Para la realización de estos cursos se requiere que los participantes formen tantos grupos independientes como sean necesarios, y que realizarán el curso en fechas diferentes. Cada grupo tendrá un máximo de 8 trabajadores.

Se deberán cumplir los siguientes requerimientos:

- Los cursos se impartirán en las fechas más adecuadas, según la disponibilidad de los diferentes grupos de trabajo, **en el intervalo entre el 1 de septiembre de 2024 y el 31 de diciembre de 2025.**
- El licitador colaborará en todo lo necesario para la resolución de cualquier anomalía que pudiera producirse en el desarrollo del curso.
- En el caso de las formaciones que no puedan llevarse a cabo en las instalaciones propias de RTVE (se especifica dentro de cada lote), el acceso a las instalaciones del adjudicatario se realizará por cuenta de los trabajadores de CRTVE, y será siempre en el mismo término municipal al centro de RTVE correspondiente.
- Al comenzar la formación, el Instituto RTVE entregará al instructor o al responsable del curso la siguiente documentación: documento de control de asistencia y documento de evaluación de alumnos.
- Al finalizar la formación el instructor o el responsable del curso deberá entregar al Instituto RTVE ambos documentos, de asistencia y de evaluación de alumnos debidamente cumplimentados y firmados.

- Si la formación no se pudiera impartir en las fechas programadas, se reprogramará en otra fecha distinta a convenir entre ambas partes y buscando la máxima cercanía en el tiempo que sea posible.

Estas formaciones se impartirán en las siguientes provincias por lotes independientes de la siguiente manera:

- **LOTE 1: MADRID** (Duración total prevista: 120 horas)

A realizar en las instalaciones del adjudicatario, dentro del mismo término municipal de Madrid.

- 6 cursos de Prevención de Riesgos de Accidentes en Trabajos en altura sobre estructuras (14 horas)
- 4 cursos de Reciclaje riesgos en altura sobre estructuras (7 horas)

A realizar en las instalaciones de RTVE.

- 2 cursos de Trabajos en altura para acceso a Unidades Móviles (4 horas)

- **LOTE 2: BARCELONA** (Duración total prevista: 90 horas)

A realizar en las instalaciones de RTVE.

- 3 cursos de Prevención de Riesgos de Accidentes en Trabajos en altura sobre estructuras (14 horas)
- 4 cursos de Reciclaje riesgos en altura sobre estructuras (7 horas)
- 1 curso de trabajos en altura para acceso a escalas (4 horas)
- 1 curso de Trabajos en altura para acceso a Unidades Móviles (4 horas)
- 4 cursos de Accidentes en trabajos en posicionamiento en altura (3 horas)

- **LOTE 3: TENERIFE** (Duración total prevista: 7 horas)

A realizar en las instalaciones de RTVE.

- 1 curso de trabajos en altura para acceso a escalas (4 horas)
- 1 curso de Accidentes en trabajos en posicionamiento en altura (3 horas)

- **LOTE 4: LAS PALMAS** (Duración total prevista: 35 horas)

A realizar en las instalaciones del adjudicatario, dentro del mismo término municipal de Las Palmas.

- 1 curso de Prevención de Riesgos de Accidentes en Trabajos en altura sobre estructuras (14 horas)
- 1 cursos de Reciclaje riesgos en altura sobre estructuras (7 horas)

A realizar en las instalaciones de RTVE.

- 1 curso de trabajos en altura para acceso a escalas (4 horas)
  - 1 curso de Trabajos en altura para acceso a Unidades Móviles (4 horas)
  - 2 cursos de Accidentes en trabajos en posicionamiento en altura (3 horas).
- 
- **LOTE 5: MALLORCA** (Duración total prevista: 4 horas)  
A realizar en las instalaciones de RTVE.
    - 1 curso de trabajos en altura para acceso a escalas
- 
- **LOTE 6: VALENCIA** (Duración total prevista: 4 horas)  
A realizar en las instalaciones de RTVE.
    - 1 curso de trabajos en altura para acceso a escalas
- 
- **LOTE 7: MURCIA** (Duración total prevista: 4 horas)  
A realizar en las instalaciones de RTVE.
    - 1 curso de trabajos en altura para acceso a escalas
- 
- **LOTE 8: SEVILLA** (Duración total prevista: 4 horas)  
A realizar en las instalaciones de RTVE.
    - 1 curso de trabajos en altura para acceso a escalas
- 
- **LOTE 9: TOLEDO** (Duración total prevista: 4 horas)  
A realizar en las instalaciones de RTVE.
    - 1 curso de trabajos en altura para acceso a escalas
- 
- **LOTE 10: MERIDA** (Duración total prevista: 4 horas)  
A realizar en las instalaciones de RTVE.
    - 1 curso de trabajos en altura para acceso a escalas
- 
- **LOTE 11: VALLADOLID** (Duración total prevista: 4 horas)  
A realizar en las instalaciones de RTVE.
    - 1 curso de trabajos en altura para acceso a escalas
- 
- **LOTE 12: SANTIAGO DE COMPOSTELA** (Duración total prevista: 4 horas)  
A realizar en las instalaciones de RTVE.

- 1 curso de trabajos en altura para acceso a escalas
- **LOTE 13: BILBAO** (Duración total prevista: 4 horas)  
A realizar en las instalaciones de RTVE.
- 1 curso de trabajos en altura para acceso a escalas
- **LOTE 14: OVIEDO** (Duración total prevista: 4 horas)  
A realizar en las instalaciones de RTVE.
- 1 curso de trabajos en altura para acceso a escalas
- **LOTE 15: PAMPLONA** (Duración total prevista: 4 horas)  
A realizar en las instalaciones de RTVE.
- 1 curso de trabajos en altura para acceso a escalas
- **LOTE 16: LOGROÑO** (Duración total prevista: 4 horas)  
A realizar en las instalaciones de RTVE.
- 1 curso de trabajos en altura para acceso a escalas
- **LOTE 17: ZARAGOZA** (Duración total prevista: 4 horas)  
A realizar en las instalaciones de RTVE.
- 1 curso de trabajos en altura para acceso a escalas
  
- Los cursos se impartirán en idioma español o el cooficial, en su caso, de cada Comunidad Autónoma correspondiente, según los asistentes.
- El Instituto RTVE facilitará al instructor/formador un documento, “Nota para el formador”, donde se especifica la forma y manera de devolver al responsable del curso de Instituto RTVE la documentación correctamente cumplimentada por el formador.
- Un ejemplar de la documentación teórica docente y pedagógica quedará en registro y custodia de RTVE Instituto al finalizar la formación.

#### Desarrollo y coordinación del servicio

Una vez adjudicada la licitación, se creará un equipo gestor compuesto por representantes de la Dirección del Área de Prevención de Riesgos Laborales y salud de CRTVE, del RTVE Instituto y los recursos que el adjudicatario destine al proyecto. Este equipo se encargará de coordinar la puesta en marcha, ejecución y cierre de la formación, así como la resolución de las cuestiones que pudieran surgir durante el proceso de formación.

El formador del adjudicatario evaluará a los participantes en el curso con el fin de otorgarles el certificado de aprovechamiento.

El formador del adjudicatario se encargará de dinamizar la formación, fomentando la intervención de los alumnos en el curso, para conseguir la ejecución de las prácticas y seguimiento del de la acción formativa.

RTVE procurará llevar a cabo la totalidad de los cursos propuestos, pero no se compromete a ello, pues dependerá de la planificación laboral de las áreas y otros imprevistos.

Estos cursos serán bonificados por FUNDAE, por lo que el profesor deberá encargarse de pasar las hojas de firmas y los cuestionarios de evaluación de la formación y remitirlos al IRTVE.