



**13 y 14 de marzo 2024**

## **Seminario técnico**

# **Investigación de accidentes. Metodología del árbol de causas.**

## **Introducción**

Todo accidente de trabajo no es más que un fracaso del sistema preventivo.

La investigación de accidentes por el método del “árbol de causas”, entendida como una técnica de análisis de riesgos, permite efectuar un estudio retrospectivo de las circunstancias que han dado lugar al mismo y, una vez determinadas las causas, establecer las medidas correctoras más idóneas.

El objetivo de este seminario es poner a disposición de los técnicos de prevención una herramienta de análisis de riesgos que, aplicada con rigurosidad, ofrece amplias posibilidades a la hora de volver a evaluar el puesto de trabajo y en la planificación de la actividad preventiva.

Esta actividad formativa se ha planificado con una primera parte teórica y una segunda parte práctica consistente en el análisis de accidentes reales y planificación de medidas preventivas basadas en los resultados alcanzados en la investigación.

El seminario está dirigido, de forma prioritaria, a titulados universitarios con formación de nivel superior en Prevención de Riesgos Laborales, Técnicos Superiores de Prevención de Riesgos Profesionales y Técnicos con titulación habilitante para ejercer de coordinadores de seguridad y salud en obras de construcción que desarrollen su actividad en la Región de Murcia.



Instituto de Seguridad y Salud Laboral



9:00 h - 13:15 h 13 de marzo  
9:00 h - 14:00 h 14 de marzo

## **Requisitos de inscripción**

- *Inscripción gratuita.*
- *Impreso de solicitud debidamente cumplimentado.*
- *Fecha límite de recepción de solicitudes: **3 de marzo de 2024.***
- *Acreditar la formación de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales o Nivel Intermedio. (solo en caso de no haberla acreditado anteriormente).*
- *Para la obtención del diploma se requiere la asistencia de, al menos, el 90 % de las horas lectivas.*
- *El resultado de la selección se comunicará a cada uno de los solicitantes vía correo electrónico.*
- *Remitir formulario de inscripción por e-mail a: [isslformacion@carm.es](mailto:isslformacion@carm.es) o bien mediante el procedimiento telemático, siguiendo las instrucciones específicas del siguiente procedimiento en sede electrónica:*



Región de Murcia  
Consejería de Educación,  
Formación Profesional y Empleo

Dirección General de Trabajo



Instituto de Seguridad  
y Salud Laboral

<https://sede.carm.es/web/procedimiento/2219>

# Seminario Técnico

## Investigación de accidentes. Metodología del árbol de causas.



Instituto de Seguridad y  
Salud Laboral



9:00 h - 13:15 h 13 de marzo  
9:00 h - 14:00 h 14 de marzo



# Programa

## **Miércoles, 13 de marzo**

### 9:00-9:15 h

Presentación del Seminario.

### 9:15-10:00 h

Principios generales y aspectos legales.

### 10:00-11:00 h

Fases de la investigación.  
Toma de datos.

### 11:00-11:30 h

Descanso.

### 11:30-12:45 h

Huellas, indicios y evidencias.  
Obtención de testimonios.

### 12:45-13:15 h

Metodología del árbol de causas.  
Confección del árbol de causas.

## **Jueves, 14 de marzo**

### 9:00-9:30 h

Exposición de casos y entrega de datos.

### 9:30-11:00 h

Análisis y entrevistas.

### 11:00-11:30 h

Descanso.

### 11:30-12:30 h

Confección del árbol y determinación de las  
causas.

### 12:30-14:00 h

Exposición de resultados y discusión



**D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Dolores Arias García**  
Técnica Responsable del ISSL



**D. Ángel Mota López**  
Inspector Superior de Seguridad y Salud Laboral del ISSL



**D. Rafael Pérez Sedano.**  
Inspector Técnico de Seguridad y Salud Laboral del ISSL



**D. Diego Vera Moreno**  
Inspector Técnico de Seguridad y Salud Laboral del ISSL