

## RESUMEN.

### **Pregunta.**

#### ¿Qué Volumen de trabajo existe?

Cada día fallecen 3 trabajadores, 23 sufren accidentes graves , sin la intervención de un profesional debidamente formado y cualificado que explique y razone a las partes las circunstancias, hechos y errores de implantación de planes de seguridad, que lo han propiciado.

#### Cual es la salida laboral de este curso.

La Pericia en Accidentes Laborales es hoy una magnífica salida profesional, ya que es una completa realidad social en nuestro entramado jurídico. En la actualidad multitud de juicios basculan en base a informes de accidentes laborales que emiten los peritos, moviendo en muchos de ellos cantidades ingentes de dinero.

Una vez aprobado el curso, la Asociación Empresarial de Peritajes y Valoraciones Judiciales (A.P.P.J.), le remitirá el carnet profesional y le incluirá en los juzgados de la provincia que solicite.

#### ¿Qué pasa si no se investiga un accidente o un incidente?

Por un lado, se pierde muchísima información y muchísimas posibilidades de realizar actividades preventivas. Por otro lado se incumple una obligación legal establecida para el empresario, tanto en el caso de los accidentes como en el de los incidentes. Este incumplimiento empresarial es una infracción tipificada como grave.

### **Salidas Profesionales.**

La salida profesional de estos estudios las podríamos agrupar en tres boques:

1.- Sector público: Las Administraciones Públicas (nacionales, autonómicas o locales), Administración de Justicia - Juzgados (Listas de Juzgados donde nos designaran como peritos judiciales de un expediente concreto), Consejerías de interior, Otros organismos públicos.

2.- Sector privado: Existe un amplio abanico de posibilidades profesionales para el perito, trabajando para despacho profesionales, abogados, familia y víctimas, asesores, seguridad privada y empresas privadas, representaciones de trabajadores, sindicatos y asociaciones de trabajadores o empresarios, mutuas y servicios de prevención.

3.- Aseguradoras: Con el estudio de la parte de investigación podremos prestar nuestros servicios a compañías aseguradoras.

## **Autorización.**

SURGE Centro de Estudios, centro legalmente autorizado por Ministerio de Educación y Ciencia desde 1956. Curso acogido al Real Decreto Ley 1004/91.

## **Temario.**

Módulo 1 - Parte jurídica

Módulo 2 - Actuaciones de las administraciones implicadas

Módulo 3 - Sistemas de gestión de la prevención de riesgos laborales

Módulo 4 - Investigación de accidentes laborales

Módulo 5 - Técnica

Modulo 6 – Estadística

## **Videoconferencias.**

El contacto con el profesor que propician las videoconferencias es el valor añadido de estos cursos. Disfrute en modalidad online de la formación presencial, no hablamos de un curso a distancia con video tutoriales, hablamos de las ventajas de asistir a clases, con profesores, de interactuar con los mismos, de asistir a clases, eso si desde mi domicilio y en horarios compatibles con el resto de mis actividades.

## **Profesorado.**

- Fiscal Delegada de Siniestralidad Laboral en la Fiscalía provincial de Barcelona
- Ingeniero Técnico Industrial, Técnico Superior de Prevención en las tres especialidades y Técnico del Centro de Seguridad i Salud Laboral
- Psicólogo. Técnico Superior en Prevención. Master en Seguridad y Salud Laboral. Master en Psicología Clínica. Master en Terapia Sistemática. Técnico en Seguridad Ocupacional y Condiciones de Trabajo
- Ingeniero Técnico Industrial Químico. Técnico en Prevención de Riesgos Laborales en Seguridad, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicología. Auditor Sistemas Prevención de Riesgos Laborales.
- Ingeniero Técnico Industrial. Técnico Superior en Prevención Riesgos laborales. Profesor Universidad Politécnica de Cataluña.
- Investigador, Criminalista, Perito Incendios y Explosiones, Téc. Especialista ATEX.
- Abogado del Ilustre Colegio de Abogados de Barcelona
- Inspector del Cuerpo Mossos d'Esquadra., Profesor en el Master en Criminalística de la Universidad de Barcelona

## **Herramientas Profesionales.**

Disponer de herramientas profesionales, supone disponer de los documentos utilizados por un perito en su ejercicio profesional en el día a día; documentos que van desde el modelo de informe pericial a diversos modelos/impresos de comunicación con las partes y el juzgado.

**QUE OBTENDRÁ UNA VEZ QUE FINALICE.**

### **Titulación Profesional.**

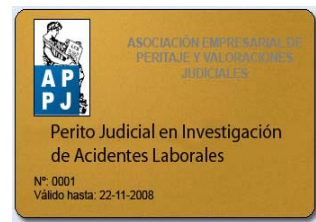
Diploma de SURGE Centro de Estudios, centro legalmente autorizado por Ministerio de Educación y Ciencia desde 1956. Curso acogido al Real Decreto Ley 1004/91.



Acreditación profesional de la Asociación Empresarial de Peritaje y Valoraciones Judiciales, para así poderle inscribir en los listados de los juzgados que Vd. nos indique, tal y como lo marca la ley.

Carpeta Profesional.

Carnet profesional de Perito Judicial en Investigación de Accidentes Laborales.



### **Herramientas Profesionales**

En este apartado encontrara herramientas para el desempeño de la profesión en la cual Ud. acaba de formarse.

Además de la correspondiente formación, el hecho de disponer de las herramientas profesionales, supone disponer de los documentos utilizados por un perito en el día a día; documentos que van desde el modelo de informe pericial a diversos modelos/impresos de comunicación con las partes y el juzgado. Así mismo, la documentación relativa a la investigación, nos facilitará la intervención siguiendo el protocolo adecuado según el tipo de accidente: Riesgo Químico, Riesgo Ergonómico, Accidente en Condiciones Hiperbáticas, ATEX, Estrés Térmico, Maquinaria Industrial, Espacios Confinados, Construcción, Riesgo de Gases, Accidentes con Vehículos, Aparatos de Presión, etc.

En estos protocolos de investigación en su caso encontrara: Chek list, Legislación aplicable, Notas Técnicas y otros documento legales o de departamentos autorizados y de video explicativo de un supuesto y su solución.



### **Modelo Informe Pericial**



### **Aplicaciones Informáticas**



### **Test Psicosociológicos**



### **Protocolos de Investigación**



Riesgo Químico



Riesgo Ergonómico



Accidente en Condiciones Hiperbáricas



ATEX



Estrés Térmico



Maquinaria Industrial



Espacios Confinados



Construcción



Riesgo de Gases



Accidentes con Vehículos



Aparatos de Presión



Trabajos en Altura



Equipos de Protección



Equipos de Elevación y Transporte



Transporte MMPP



### **Documentos de Comunicación con las Partes y el Juzgado**

## **Carnet Profesional**

Los estudios están reconocidos por la Asociación Empresarial de Peritaje y Valoraciones Judiciales (APPJ.)

## PROGRAMA CURSO PJIAL 10/11.

La metodología que vamos a implementar en el desarrollo del curso pasa diversos aspectos, a **destacar**.

- El **primero**, Visualización de video de introducción a la materia, donde se define los objetivos de cada unidad.
- El **segundo**, es el estudio del **material pedagógico on line** (Contenido Teórico) adecuado a las necesidades de una trayectoria profesional como peritos judiciales en investigación.
- El **tercero**, visualización de video explicativo de la materia estudiada.
- El **cuarto**, es la presencia de formadores de primer nombre y trayectoria mediante **videoconferencias**, las cuales nos ayudarán a comprender mejor la materia on line y, sobretodo, nos ampliarán conocimientos específicos prácticos sobre nuestra profesión. Así mismo podremos resolver nuestras dudas mediante **videotutorías**.
- El **quinto** punto se corresponde con la realización de ejercicios y tareas.

## CONTENIDO TEÓRICO.

### MODULO 1 - PARTE JURÍDICA

1. Marco Jurídico
2. El Peritaje en la Investigación de Accidentes Laborales
3. Realización de un Informe Pericial

### MODULO 2 - ACTUACIONES DE LAS ADMINISTRACIONES IMPLICADAS

1. Introducción
2. La Evaluación de Riesgos
3. Evaluación General de Riesgos
4. La Responsabilidad ante Accidentes de Trabajo
5. El art. 316 del Código Penal - Análisis
6. La Provocación de Riesgos Laborales en el Derecho Penal

7. Instrucción 1/2001 Sobre Actuación del Ministerio Fiscal
8. Sobre los Delitos Contra la Seguridad en el Trabajo
9. Albañiles Culpables de las Lesiones de sus Accidentes
10. Preguntas Frecuentes
11. Sentencia del Juzgado de lo Penal Nº 3 de Barcelona de 11/12/2003

### **MODULO 3 - SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

1. Gestión de la PRL en la PYME
2. Coordinación de Actividades Empresariales
3. Herramientas profesionales y protocolos de actuación

### **MODULO 4 - INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES LABORALES**

1. Clasificación del Tipo de Accidentes
2. Consecuencias de los Accidentes
3. Métodos de Investigación
  - Técnicas de Investigación
  - Estudio fuentes de Información
4. Etapas de la Investigación
  - Sistemática de la Investigación
  - Control
  - Hechos y Causas
  - Medidas Correctoras
  - Flujogramas
5. Informe de las Investigaciones y Medidas Correctoras
  - Modelos:
    - Datos trabajador accidentado
    - Datos empresa y lugar accidente
    - Datos accidente
    - Datos investigación
    - Datos descripción accidente
    - Análisis condiciones de trabajo en relación al accidente

Análisis causas del accidente  
Conclusiones  
Medidas preventivas o correctoras sugeridas

- Ruta del informe
- Participantes en la investigación
- Comunicación de los sucesos
- Seguimiento de las Investigaciones
  - Informe de seguimiento de acciones correctoras
  - Informe de seguimiento de causas inmediatas y básicas.
- Puntos críticos y causas repetitivas
- Procedimiento de Investigación de Accidentes Estándar
- Procedimiento de investigación de accidentes
- Procedimiento de comunicación de accidentes materiales
- Informe investigación accidentes
- Seguimiento acciones correctoras

## 6. Índices

- Índices de Frecuencia
- Índices de Gravedad
- Índices de Incidencias

## 7. La Inteligencia y Fuentes de Información

- La Inteligencia
  - El ciclo de Inteligencia
  - La transformación de la información en inteligencia
  - Fases y subfases
- Fuentes de Información
  - Fuentes vivas
  - Fuentes inanimadas
  - Abiertas
  - Cerradas
  - Técnicas

## 8. La Entrevista Operativa

- Generalidades
- Características de la entrevista

- Cualidades del entrevistador
- Proceso de la entrevista
- El desarrollo de la entrevista
- Autoevaluación

#### 9. El Coste de los Accidentes

- Directos
- Indirectos
- Cálculo método HEINDRICK

#### 10. Criminalística Forense

- La inspección ocular
- Marcas e indicios
- Huellas

#### 11. Herramientas profesionales y protocolos de actuación

### **MODULO 5 - TÉCNICA**

#### 1. Equipos y medios de Protección Individual

#### 2. Maquinaria Industrial

- Máquinas – Herramienta- Características Técnicas
- Maquinaria Industrial- conceptos técnicos-

#### 3. Sistemas y Equipos de Protección y Seguridad Colectiva

#### 4. Accidentes en Condiciones Hiperbáricas

- Trabajos bajo presión
- Accidentes disbáricos
- Cámaras hiperbáricas
- Descripción de tuneladoras EPB
- Trabajos hiperbáricos con tuneladoras
- Riesgos en trabajos hiperbáricos en tuneladoras

- Procedimientos de seguridad

#### 5. Calderas y Aparatos a Presión

- Principio de funcionamiento
- Riesgos
- Accidentes

#### 6. Gases

- Instalaciones de gas natural
- Instalaciones de Butano
- Otros gases industriales y domésticos
- Peligros y accidentes

#### 7. Atmósferas Explosiva

- Explosiones físicas
- Explosiones químicas
- Causas de una explosión
- Atmósferas explosivas
- Donde se presenta el riesgo ATEX
- Accidentes en atmósferas explosivas e inflamables

#### 8. El Vehículo en el Accidente Laboral

#### 9. Herramientas profesionales y protocolos de actuación

### **MODULO 6 – ESTADÍSTICA**

- Glosario de Términos Estadísticos
- Informe de Siniestralidad Septiembre 2008
- Informe de Siniestralidad 2009
- Conclusiones de la Mesa sobre el Sistema DELTA
- Orden TAS/2926/2002
- NTP - Estadísticas de Accidentabilidad en la Empresa
- Resumen de últimos Datos Estadísticos del Ministerio

PERITO JUDICIAL INVESTIGACIÓN ACCIDENTES LABORALES-2012

**2012 VIDEOCONFERENCIAS**

<b>CLASE</b>	<b>PROFESORES</b>
--------------	-------------------

<b>PARTE JURÍDICA</b>	
-----------------------	--

<b>LEY ENJUICIAMIENTO CIVIL</b>	Buenaventura Baiget
<b>EL DOSSIER PERICIAL</b>	Alejandro Moya

<b>ADMINISTRACIÓN</b>	
-----------------------	--

<b>INVESTIGACIÓN POLICIAL</b>	Daniel Martínez
<b>INSPECCIÓN DE TRABAJO</b>	Santiago Morales
<b>ACTUACIONES DE FISCALIA</b>	Raquel Amado

<b>INVESTIGACIÓN</b>	
----------------------	--

<b>INVESTIGACIÓN I - El Investigador de Accidentes Laborales</b>	José Cabrera
<b>INVESTIGACIÓN II - Metodología de la Investigación -</b>	José Cabrera
<b>INVESTIGACIÓN III -Ciclo de Inteligencia</b>	José Cabrera
<b>CRIMINALÍSTICA I - Inspección Ocular</b>	José Cabrera
<b>CRIMINALÍSTICA II - Inspección ocular II</b>	José Cabrera
<b>CRIMINALÍSTICA III - Sangre, Huellas y Pisadas</b>	José Cabrera
<b>GRAFOLOFIA</b>	Clara Badalona
<b>ESTUDIO DE FUERZAS Y VELOCIDADES</b>	José A. Moreno

<b>P.R.L.</b>	
---------------	--

<b>EVALUACION DE RIESGOS</b>	Juan Carlos Belastegui
<b>SISTEMA GESTIÓN PRL</b>	Juan CarlosBelastegui
<b>COORDINACIÓN ACTIVIDAD EMPRESARIAL</b>	Juan CarlosBelastegui

## TÉCNICA

<b>TRANSPORTE MMPP-ADR</b>	Juan CarlosBelastegui
<b>EQUIPOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE</b>	Juan CarlosBelastegui
<b>INFORME PERICIAL: ACCIDENTE CARRETILLA AUTOMOTORA</b>	Juan CarlosBelastegui
<b>PRESENTACIÓN EFICAZ DE UN INFORME PERICIAL</b>	Juan CarlosBelastegui
<b>EQUIPOS PROTECCION IND EPI ´S</b>	Juan CarlosBelastegui
<b>TRABAJOS EN ALTURA</b>	Juan CarlosBelastegui
<b>INVESTIGACIÓN DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS</b>	José Cabrera
<b>ELECTRICIDAD INDUSTRIAL</b>	José Cabrera
<b>PROTECCIONES ELÉCTRICAS</b>	José Cabrera
<b>ESPACIOS CONFINADOS</b>	Juan CarlosBelastegui
<b>RIESGOS QUÍMICOS</b>	Juan Carlos Belastegui
<b>INVESTIGACIÓN CASO PRÁCTICO</b>	Juan Carlos Belastegui
<b>FUEGO E INCENDIOS</b>	José Cabrera
<b>ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS ATEX</b>	José Cabrera
<b>NOCIONES BÁSICAS DE CONSTRUCCIÓN- Estructuras-</b>	José Cabrera
<b>RIESGOS GASES</b>	José Cabrera
<b>CALDERAS Y APARATOS A PRESIÓN</b>	José Cabrera
<b>ACCIDENTES EN CONDICIONES HIPERBÁRICAS</b>	José Cabrera
<b>ENSAYOS Y TRATAMIENTO DE PRUEBAS</b>	José Cabrera
<b>EL VEHÍCULO EN EL ACCIDENTE LABORAL Y "EN ITINERE"</b>	José Cabrera
<b>LEY DEL CONTRATO DE SEGURO LEY 50/80</b>	José Cabrera
<b>CRIMINOLOGÍA - SUICIDIOS EN ENTORNO LABORAL</b>	José Cabrera
<b>EVALUACIÓN RIESGO PSICOSOCIAL.</b>	Juan CarlosBelastegui
<b>PROTOCOLOS DE VIOLENCIA LABORAL</b>	Juan CarlosBelastegui
<b>RIESGOS ERGONÓMICOS</b>	Juan CarlosBelastegui
<b>RIESGOS ERGONÓMICOS: POSTURAS FORZADAS</b>	Juan CarlosBelastegui
<b>ESTRÉS TÉRMICO</b>	Juan CarlosBelastegui
<b>CONSTRUCCION</b>	Juan CarlosBelastegui
<b>MAQUINARIA INDUSTRIAL</b>	Juan CarlosBelastegui
<b>CASOS PRÁCTICOS</b>	Juan CarlosBelastegui