



Curso: INVESTIGACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁFICO

PLATAFORMA DE FORMACIÓN ON-LINE DEL COGITI

Estimado/a colegiado/a,

Informamos de la puesta en marcha del **curso** de **INVESTIGACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁFICO** a través de la **Plataforma de Formación on-line del COGITI**.

La **matrícula** estará abierta **hasta el 6 de noviembre incluido**.

Junto a la presente circular **se adjunta Hoja informativa** del curso e **información complementaria**.

FECHA INICIO	4 de noviembre de 2013
FECHA FIN	15 de diciembre de 2013
CARGA LECTIVA	100 horas
DURACIÓN	6 Semanas
PRECIO	Ver precios detallados en la ficha del curso. En general: 200 € colegiado // 300 € no colegiado.

Más información y matrícula en la Web de la Plataforma: www.cogitiformacion.es

Enlace a la ficha del curso de **INVESTIGACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁFICO**:

<http://www.cogitiformacion.es/matricula/get-resource/0807--curso-investigacion-reconstruccion-accidentes-trafico-.html>

Para resolver las **dudas** que puedan surgir referentes a la **matriculación o contenido y desarrollo de los cursos** está disponible el **teléfono 985 26 23 50**.

Recordamos que el **Listado de Cursos previstos** a través de esta Plataforma puede consultarse en la misma Web, en el apartado *Oferta Formativa*.



José Manuel Jardón Quelle
Ponente de Formación

INVESTIGACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁFICO	
CODIGO	080701
INICIO MATRICULA	21/10/2013
FIN MATRICULA	06/11/2013
MODALIDAD	e-learning
FECHA INICIO	04/11/2013
FECHA FIN	15/12/2013
CARGA LECTIVA	100 Horas
DURACIÓN	6 Semanas
 <p>Fundación Tripartita PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO</p> <p>PRECIO</p>	<p>Precio General: 400 euros. (Precio general, que incluye la gestión de COGITI, como entidad organizadora ante la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo, para la bonificación del curso con cargo al crédito que todas las empresas disponen para formación.</p> <p>Precio Base: 300 euros. (Alumno NO colegiado y que realice el curso sin la gestión para la bonificación de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.</p> <p>Precio especial: 350 euros. (Alumno no colegiado y perteneciente a una empresa, entidad o colectivo que tenga convenio de colaboración con COGITI para la realización de cursos a través de la plataforma de formación e-learning del mismo y que realice el curso sin la gestión para la bonificación de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.</p> <p>Precio Colegiados y Precolegiados: 200 euros. Alumno colegiado o precolegiado en cualquiera de los colegios de ingenieros técnicos industriales adheridos a la plataforma de formación e-learning de COGITI, así como miembros de la asociación AERRAITI (Asociación estatal de representantes de alumnos de ingeniería técnica industrial) y que realice el curso sin la gestión para la bonificación de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.</p> <p>Nota: Solamente podrá ser el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI) la única entidad organizadora ante la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo de los cursos de la plataforma de formación e-learning de COGITI.</p>
MÍNIMO ALUMNOS	Para que la acción formativa pueda llevarse a cabo NO se necesitará un número mínimo de alumnos.
JUSTIFICACIÓN	La nueva Ley de Enjuiciamiento Civil ha reforzado mucho la labor del perito de cara a procedimientos judiciales. La prueba pericial por tanto es una herramienta muy solicitada actualmente por abogados y el perfil de ingeniero o técnico es el idóneo para afrontar con garantía la labor de la investigación y reconstrucción de accidentes de tráfico. Por ello consideramos que este curso puede ser de mucho interés para las personas que guarden el perfil indicado y quieran adentrarse en un campo que ofrece un gran recorrido profesional.
OBJETIVOS	Que los alumnos, una vez hayan realizado el curso, estén en disposición de iniciarse en un campo de mayor interés e importancia como es la investigación y reconstrucción de accidentes de tráfico. La materia que se impartirá en el curso abarca todos los conocimientos básicos necesarios para que el técnico esté perfectamente capacitado para abordar una labor pericial en dicho ámbito, así como para defender la prueba pericial que elabore en un procedimiento judicial.
CONTENIDO	<p>1.- Introducción a la reconstrucción de accidentes de tráfico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.1.- Qué es la Reconstrucción Técnica de Accidentes de Tráfico (RTAT). • 1.2.- Importancia social de la Reconstrucción Técnica de Accidentes de Tráfico. • 1.3.- El técnico reconstructor en el ámbito judicial. • 1.4.- El informe pericial de Reconstrucción de Accidentes y su valor probatorio en el procedimiento judicial. <p>2.- El accidente de tráfico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.1.- Definición de accidente. • 2.2.- Elementos que intervienen en un accidente de tráfico. • 2.3.- Clasificación de los accidentes de tráfico. • 2.4.- Elementos de interés para la reconstrucción de accidentes de tráfico.

	<p>3.- El trabajo de campo. La toma de datos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3.1.- La técnica de acotar y medir el escenario del accidente. • 3.2.- La planimetría. • 3.3.- Interpretación del escenario del accidente de tráfico. • 3.4.- El ensayo real sobre la vía. <p>4.- El vehículo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4.1.- Examen general del vehículo. • 4.2.- Examen exterior del vehículo y su entorno. • 4.3.- Examen interior del vehículo. • 4.4.- Interpretación del disco-diagrama. <p>5.- Física general.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5.1.- Fenómenos y magnitudes físicas. • 5.2.- Vectores. • 5.3.- Estudio del movimiento. • 5.4.- Movimiento en el plano. • 5.5.- Dinámica general. • 5.6.- Trabajo y energía. • 5.7.- La conservación de la energía. • 5.8.- Teoría de la colisión. <p>6.- Principios físicos aplicados a la reconstrucción de accidentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6.1.- Movimiento uniforme y uniformemente acelerado. • 6.2.- Caída libre de un vehículo. • 6.3.- La Fuerza centrífuga. • 6.4.- Trabajo de deformación y energía cinética. • 6.5.- Fuerza y momento en la colisión. • 6.6.- La energía y el desplazamiento. • 6.7.- Cálculo de velocidades. <p>7.- La deformación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7.1.- La deformación del vehículo en la colisión. • 7.2.- Método Campbell. • 7.3.- Método McHenry. • 7.4.- Método Prasad. • 7.5.- Colisiones puntuales. • 7.6.- Método analítico Limpert. • 7.7.- El coeficiente de rigidez. <p>8.- Atropellos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8.1.- Cálculo de la velocidad del vehículo en el instante del atropello. • 8.2.- Clases de atropellos. • 8.3.- Método de Collins. • 8.4.- Método de Ralph Aronberg. • 8.5.- Método de Searle. • 8.6.- Estimación de velocidad en atropellos empíricamente. <p>9.- El informe pericial.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9.1.- El Atestado. • 9.2.- La aportación del laboratorio. • 9.3.- Estructura del informe de reconstrucción de accidentes de tráfico. • 9.4.- Casos prácticos.
<p>DESARROLLO</p>	<p>El curso se desarrollará en el campus virtual de la plataforma de formación e-learning de COGITI. (campusvirtual.cogitiformacion.es)</p> <p>El día de inicio del curso y a lo largo de la mañana los alumnos que hayan formalizado la prematrícula en la plataforma (www.cogitiformacion.es) y hayan hecho efectivo el pago de la misma (bien por pasarela de pago, con tarjeta, directamente en el momento de la matriculación o bien por transferencia o ingreso bancario en el número de cuenta que se indica en la misma) recibirán las claves de acceso a la plataforma así como un manual en formato pdf sobre los contenidos del curso y el acceso a la plataforma.</p>

	<p>Al ser la formación e-learning, los alumnos seguirán los distintos temas que se proponen en el curso al ritmo que ellos puedan, y en las horas que mejor se adapten a su horario.</p> <p>El alumno encontrará los contenidos para que los vaya siguiendo desde su ordenador e igualmente esos contenidos se entregarán en formato pdf para que los pueda bajar y le sirvan a modo de manual.</p> <p>NO se exigirá a los alumnos que estén las horas lectivas propuestas para el curso, cada alumno va siguiendo a su ritmo los contenidos, de igual forma NO se cortará el acceso a la plataforma aquellos alumnos que hayan superado ya las horas propuestas para el curso. SI se tendrá en cuenta que el alumno hay visto todos los contenidos o al menos la gran mayoría de los mismos durante el periodo que dura el curso, así como realizado con éxito las tareas o ejercicios que se le vayan proponiendo durante el curso.</p> <p>El alumno, además de ir estudiando los contenidos de los distintos temas, podrá participar en el foro del curso dejando sus dudas o sugerencias, así como respondiendo aquellas que hayan dejado otros compañeros. Asimismo podrá hacer las consultas que estime oportunas al tutor del curso para que se las responda a través de la herramienta de mensajería que posee la plataforma.</p> <p>Para la obtención del certificado de aprovechamiento del curso el alumno tendrá que superar una prueba final que se realizará durante la última semana del curso, así como haber mandado y superado, los distintos ejercicios que le fueran propuestos por el tutor del curso. En caso contrario se entregará al alumno certificado de participación del curso.</p> <p>De igual forma, los alumnos, antes de finalizar el curso y para que les pueda ser remitida la calificación y certificación del mismo, deberán realizar la encuesta de satisfacción que nos ayude en la mejora de la calidad de las acciones formativas que proponemos en la plataforma de formación. La encuesta estará accesible durante los últimos días del curso.</p>
<p>MATRICULA</p>	<p>Para la realización de la matrícula de este curso dirigirse a la página de la plataforma de formación y hacer click en el apartado matrículas, localizando este curso, o bien hacerlo directamente siguiendo este enlace:</p> <p>http://www.cogitiformacion.es/oferta-formativa/getresource/0807--curso-investigacion-reconstruccion-accidentes-trafico-.html</p> <p>La matrícula estará abierta desde el 21 de octubre hasta el 06 de noviembre incluido.</p> <p>Para ampliar información o matrículas ir a la página web www.cogitiformacion.es o mandando mail a secretaria@cogitiformacion.es o llamando por teléfono al número 985 26 23 50.</p>
<p>BONIFICACIÓN FUNDACIÓN TRIPARTITA</p>	<div style="text-align: center;">  <p>Fundación Tripartita PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO</p> </div> <p>La formación bonificada está dirigida a trabajadores de empresas que estén contratados por cuenta ajena, es decir, trabajadores de empresas que, en el momento del comienzo de la acción formativa, coticen a la Seguridad Social por el Régimen General.</p> <p>Están excluidos los autónomos, los funcionarios y el personal laboral al servicio de las Administraciones públicas.</p> <p>Para beneficiarse de la Formación bonificada la empresa tiene que encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y de la Seguridad Social.</p> <p>Para aclarar cualquier duda relacionada con nuestros cursos o sobre la bonificación de la Fundación Tripartita, pueden dirigirse a la página web de la plataforma www.cogitiformacion.es/fundacion-tripartita/ donde podrán ver la información de una manera mas detallada, así como descargarse los documentos necesarios para la obtención de esta bonificación. También pueden ponerse en contacto con nosotros, en el teléfono 985 26 23 50 o en la dirección de correo electrónico secretaria@cogitiformacion.es.</p>