



## **Curso: PROYECTOS DE REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS**

### **PLATAFORMA DE FORMACIÓN ON-LINE DEL COGITI**

Estimado/a colegiado/a,

Informamos de la puesta en marcha del **curso de PROYECTOS DE REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS** a través de la **Plataforma de Formación on-line del COGITI**.

La **matrícula** estará abierta **hasta el 18 de marzo de 2015 incluido**.

<b>FECHA INICIO</b>	16 de marzo de 2015
<b>FECHA FIN</b>	26 de abril de 2015
<b>CARGA LECTIVA</b>	110 horas
<b>DURACIÓN</b>	6 semanas
<b>PRECIO</b>	Ver precios detallados en la ficha del curso. En general: 220 € colegiado // 330 € no colegiado
<b>BECAS PARA DESEMPLEADOS</b>	De acuerdo a la información de la <b>circular 35/14</b> , los <b>colegiados</b> que se encuentren en <b>situación de desempleo</b> pueden obtener una <b>beca</b> por valor del <b>50%</b> del precio para colegiado.

**Más información y matrícula** en la Web de la Plataforma: <https://www.cogitiformacion.es>. Enlace a la ficha del curso de **PROYECTOS DE REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS**:

<https://www.cogitiformacion.es/index.php?r=cursos/ficha&idc=081102>

Para resolver las **dudas** que puedan surgir referentes a la **matriculación o contenido y desarrollo de los cursos** está disponible el teléfono 985 73 28 91, de lunes a viernes en horario de 09:00 a 20:00 horas, o el teléfono móvil 684 60 40 87 (fuera de ese horario). Igualmente puedes ponerte en contacto enviando un email a la dirección [secretaria@cogitiformacion.es](mailto:secretaria@cogitiformacion.es).

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

PROYECTOS DE REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS	
<b>CODIGO</b>	081102
<b>INICIO MATRICULA</b>	15/02/2015
<b>FIN MATRICULA</b>	18/03/2015
<b>MODALIDAD</b>	e-learning
<b>FECHA INICIO</b>	16/03/2015
<b>FECHA FIN</b>	26/04/2015
<b>CARGA LECTIVA</b>	110 Horas
<b>DURACIÓN</b>	6 Semanas
<b>PRECIO</b>	<p><b>Precio General: 440 euros.</b> (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><b>Precio Base: 330 euros.</b> (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><b>Precio especial: 275 euros.</b> (Alumno <b>no</b> colegiado y perteneciente a una <b>empresa, entidad o colectivo</b> 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><b>Precio Colegiados y Precolegiados: 220 euros.</b> 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 <b>AERRAITI</b> (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><b>Precio Becados: 110 euros.</b> Para poder acogerse al programa de becas de COGITI, el alumno <b>deberá estar colegiado</b> en cualquiera de los colegios de ITI's adheridos a la plataforma de formación e-learning y estar en <b>situación de desempleado</b>, para ampliar información sobre el programa de becas y ver el procedimiento de matriculación, consultar la web de la plataforma <a href="https://www.cogitiformacion.es/index.php?r=site/page&amp;view=becas">https://www.cogitiformacion.es/index.php?r=site/page&amp;view=becas</a></p> <p><b>Nota:</b> Solamente podrá ser el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (<b>COGITI</b>) 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>
<b>MÍNIMO ALUMNOS</b>	Para que la acción formativa pueda llevarse a cabo se necesitará un número mínimo de 10 alumnos.
<b>JUSTIFICACIÓN</b>	Tras la experiencia del curso realizado a través de la plataforma del COGITI: "Normativa y su aplicación para la Reforma y Completado de Vehículos" (100 h, 6 semanas), que va por su cuarta edición con más de 150 alumnos, se nos indicó por parte de los alumnos que sería interesante realizar un nuevo curso que complementase al anterior, enfocado a la realización de proyectos de vehículos adaptados a las exigencias de la normativa existente sobre normativa de vehículos, especialmente el manual de Reformas.
<b>OBJETIVOS</b>	Que los alumnos del curso tengan un conocimiento práctico de los diferentes tipos de proyectos que son necesarios para la legalización de las reformas o el completado de los vehículos.
<b>CONTENIDO</b>	<p>Se realizará un análisis de los distintos tipos de proyectos que según la experiencia suelen ser más comunes, entrando también en algunos casos muy específicos.</p> <p><b>Modulo 0. INTRODUCCION</b></p> <p><b>Modulo I. FUNDAMENTOS LEGISLATIVOS Y TÉCNICOS</b></p>

CAPITULO 1. INTRODUCCION A LOS PROYECTOS DE REFORMA DE VEHICULOS

CAPITULO 2. EXIGENCIAS DE LA NORMATIVA (visados) QUE AFECTA A ESTOS PROYECTOS.

CAPITULO 3. REGLAMENTO GENERAL DE VEHICULOS

CAPITULO 4. CONOCIMIENTO BASICO DEL VEHICULO. FABRICANTE SEGUNDA FASE

CAPITULO 5. REAL DECRETO DE REFORMAS DE IMPORTANCIA DE VEHÍCULOS

CAPITULO 6. MANUAL DE REFORMA DE VEHICULOS

CAPITULO 7. EJEMPLOS SOBRE SU APLICACIÓN

CAPITULO 8. LOS PROYECTOS DE REFORMA

CAPITULO 9. INSTALACION DE ACCESORIOS

CAPITULO 10. HOMOLOGACION TIPO CE

**Módulo II. REALIZACIÓN DEL PROYECTO**

CAPITULO 1. PREAMBULO MANUAL DE REFORMAS

CAPITULO 2. MEMORIA Y DIRECCIÓN DE OBRA

CAPITULO 3. OTROS DOCUMENTOS DEL PROYECTO: PRESUPUESTO, PLANOS, PLIEGO.

CAPITULO 4. DOCUMENTOS LEGALIZACIÓN DE REFORMAS. SU TRAMITACIÓN

CAPITULO 5. DOCUMENTACIÓN Y TRAMITACIÓN PARA HOMOLOGACION INDIVIDUAL Y DE SERIE

**Módulo III. CALCULOS JUSTIFICATIVOS EN VEHICULOS N/O**

CAPITULO 1. RESISTENCIA DE MATERIALES. DEFINICIONES Y TEORIA PARA SU CÁLCULO

CAPITULO 2. REPARTO DE PESOS

CAPITULO 3. ESFUERZOS CORTANTES Y MOMENTOS FLECTORES

CAPITULO 4. OTROS CALCULOS JUSTIFICATIVOS

	<p>CAPITULO 5. CÁLCULO DE VEHÍCULO VOLQUETE</p> <p>CAPITULO 6. CÁLCULO DE VEHICULO CON GRUA, PLATAFORMAS Y RAMPAS</p> <p>CAPITULO 7. CÁLCULO DE DISPOSITIVOS DE ACOPLAMIENTO PARA VEHÍCULOS</p> <p>CAPITULO 8. REFORMAS EN CARROZADO INTERIOR Y EXTERIOR DE UN VEHÍCULO</p> <p>CAPITULO 9. CÁLCULO PARA OTRO TIPO DE REFORMA</p> <p>CAPITULO 10. CALCULOS EN LAS HOMOLOGACIONES DE VEHÍCULOS</p> <p><b><u>Módulo IV. APLICACIÓN PRÁCTICA DE CONOCIMIENTOS. EJEMPLOS DE PROYECTOS</u></b></p> <p>CAPITULO 1. INTRODUCCION.</p> <p>CAPITULO 2. PROYECTO DE REFERENCIA DE REFORMA DE UN CAMIÓN</p> <p>CAPITULO 3. PROYECTO DE REMOLQUES AGRICOLAS Y SERVICIOS</p> <p>CAPITULO 4. PROYECTO DE OTRO TIPO DE REFORMAS</p> <p>CAPITULO 5. PROYECTO DE VEHICULO CON BASCULANTES</p> <p>CAPITULO 6. PROYECTO DE VEHICULO CON GRÚA</p> <p>CAPITULO 7. PROYECTO ADAPTACION FURGONETA PARA USO DEFINIDO, AMBULANCIA, TRANSPORTE DE GANADO, Y OTROS</p> <p>CAPITULO 8. VEHICULOS ESPECIALES Y VARIOS</p>
<p><b>DESARROLLO</b></p>	<p>El curso se desarrollará en el campus virtual de la plataforma de formación e-learning de COGITI. (<a href="http://campusvirtual.cogitiformacion.es">campusvirtual.cogitiformacion.es</a>)</p> <p>El <b>día de inicio del curso</b> y <b>a lo largo de la mañana</b> los alumnos que hayan formalizado la prematrícula en la plataforma (<a href="http://www.cogitiformacion.es">www.cogitiformacion.es</a>) 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><b>NO</b> 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 <b>NO</b> se cortará el acceso a la plataforma aquellos alumnos que hayan superado ya las horas propuestas para el curso. <b>SI</b> 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 <b>prueba final</b> 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, <b>deberán realizar la encuesta de satisfacción</b> que nos ayude en la mejora de la calidad de las acciones formativas que proponemos en la plataforma de formación. <b>La encuesta estará accesible durante los últimos días del curso.</b></p>
<p><b>MATRICULA</b></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 style="text-align: center;"><a href="https://www.cogitiformacion.es/index.php?r=cursos/ficha&amp;idc=081102">https://www.cogitiformacion.es/index.php?r=cursos/ficha&amp;idc=081102</a></p> <p>La matrícula estará abierta desde el 15 de febrero hasta el 18 de marzo incluido.</p> <p>Para ampliar información o matriculas ir a la página web <a href="http://www.cogitiformacion.es">www.cogitiformacion.es</a> o mandando mail a <a href="mailto:secretaria@cogitiformacion.es">secretaria@cogitiformacion.es</a> o llamando por teléfono al número 985 26 23 50.</p>
<p><b>FORMACIÓN BONIFICADA</b></p>	<p>La formación bonificada está dirigida a trabajadores de empresas que estén <b>contratados por cuenta ajena</b>, 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 <b>excluidos</b> 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 <a href="http://www.cogitiformacion.es/fundacion-tripartita/">www.cogitiformacion.es/fundacion-tripartita/</a> 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 <a href="mailto:secretaria@cogitiformacion.es">secretaria@cogitiformacion.es</a>.</p>