



Curso: PLANTAS SATÉLITES DE GAS NATURAL LICUADO

PLATAFORMA DE FORMACIÓN ON-LINE DEL COGITI

Estimado/a colegiado/a,

Informamos de la puesta en marcha del **curso de PLANTAS SATÉLITES DE GAS NATURAL LICUADO** a través de la **Plataforma de Formación on-line del COGITI**.

La **matrícula** estará abierta **hasta el 4 de marzo de 2015 incluido**.

| | |
|--------------------------------|---|
| FECHA INICIO | 2 de marzo de 2015 |
| FECHA FIN | 22 de marzo de 2015 |
| CARGA LECTIVA | 50 horas |
| DURACIÓN | 3 semanas |
| PRECIO | Ver precios detallados en la ficha del curso. En general: 100 € colegiado // 150 € no colegiado |
| BECAS PARA DESEMPLEADOS | De acuerdo a la información de la circular 35/14 , los colegiados que se encuentren en situación de desempleo pueden obtener una beca por valor del 50% 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 **PLANTAS SATÉLITES DE GAS NATURAL LICUADO**:

<https://www.cogitiformacion.es/index.php?r=cursos/ficha&idc=110801>


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.

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

| PLANTAS SATÉLITES DE GAS NATURAL LICUADO (*) | |
|---|--|
| CODIGO | 110801 |
| INICIO MATRICULA | 01/02/2015 |
| FIN MATRICULA | 04/03/2015 |
| MODALIDAD | E-LEARNING |
| FECHA INICIO | 02/03/2015 |
| FECHA FIN | 22/03/2015 |
| CARGA LECTIVA | 50 Horas |
| DURACIÓN | 3 Semanas |
|  <p>Fundación Tripartita POR LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO</p> <p>PRECIO</p> | <p>Precio General: 200 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: 150 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: 125 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: 100 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>Precio Becados: 50 euros. Para poder acogerse al programa de becas de COGITI, el alumno deberá estar colegiado en cualquiera de los colegios de ITI's adheridos a la plataforma de formación e-learning y estar en situación de desempleado, para ampliar información sobre el programa de becas consultar la web de la plataforma https://www.cogitiformacion.es/index.php?r=site/page&view=becas</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 se necesitará un número mínimo de 10 alumnos. |
| JUSTIFICACIÓN | <p>El gas natural tiene numerosas aplicaciones en la industria, el comercio, la generación eléctrica, el sector residencial y el transporte de pasajeros. Ofrece grandes ventajas en procesos industriales donde se requiere de ambientes limpios, procesos controlados y combustibles de alta confiabilidad y eficiencia.</p> <p>Tras la realización de esta actividad formativa, los participantes serán capaces de diseñar, construir y operar en las plantas objeto de este curso.</p> |
| NIVEL DE PROFUNDIDAD | 1 (1: básico, 2: medio, 3: avanzado) |
| OBJETIVOS | El objetivo del curso de "Plantas Satélites de Gas Natural Licuado", es describir en profundidad la tecnología, diseño, puesta en marcha, operación y mantenimiento de Plantas Satélites de Gas Natural Licuado, necesarias en todas aquellas plantas industriales donde exista un consumidor de GN. |
| CONTENIDO | Contenidos: |

| | |
|--------------------------|---|
| | <p>1. Introducción.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Propiedades del Gas Natural Licuado y usos. • Definición de Planta Satélite. • Tipos de Plantas Satélites de GNL. <p>2. Normativas de Referencia y Clasificación de áreas.</p> <p>3. Componentes de una Planta de GNL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Descarga de Cisternas. • Unidad de Almacenaje. • Unidad de Regasificación. • Estación de Regulación y Medida (ERM). • Sistema de Odorización. • Sistema de Control e Instrumentación. • Instalación Eléctrica. <p>4. Diseño y Construcción.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emplazamiento. • Volumen de Almacenamiento • Capacidad de Regasificación. • Diseño ERM. • Diseño y trazado de línea de distribución a consumo. <p>5. Puesta en Marcha de la Instalación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puesta en frío de la instalación • Purgado de la instalación receptora con nitrógeno. • Descarga del Gas Natural Licuado. • Prueba de funcionamiento de la instalación. • Puesta en gas de la instalación receptora. • Protocolo de PeM. <p>6. Consideraciones de seguridad en cada fase.</p> <p>7. Operación y mantenimiento de la planta.</p> <p>8. Asistencia a las descargas de GNL.</p> <p>9. Gestión Logística.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control de Acceso. • Control de Consumo. <p>10. Facturación.</p> |
| <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</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>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>https://www.cogitiformacion.es/index.php?r=cursos/ficha&idc=110801</p> <p>La matrícula estará abierta desde el 4 de noviembre hasta el 20 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> |