## BOLETIN DE INSCRIPCION



## **LUGAR DE CELEBRACIÓN:**

Escuela de Ingenierías Industriales Avda. de Elvas s/n (06006) BADAJOZ

## PREINSCRIPCIÓN:

Enviar por correo electrónico a la dirección:

igsanz@unex.es / acmarcos@unex.es

## PERIODO DE PREINSCRIPCIÓN:

Hasta el 19/03/2016

#### **SELECCIÓN DE ADMITIDOS:**

La selección de solicitudes se realizará por riguroso orden de recepción de preinscripciones.

#### MATRÍCULA:

Los alumnos admitidos deberán realizar el ingreso de la cuota del curso en la cuenta del Banco Santander:

0049 - 6744 - 44 - 2316155416

Se debe indicar en el resguardo, el nombre del alumno y el del curso.

## PERIODO DE MATRÍCULA:

Del 20/03/2016 hasta el 06/04/2016

**NÚMERO DE HORAS**: 100

**CUOTA DE INSCRIPCIÓN:** 380 €

**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 

Del 7 de abril al 14 de mayo de 2016 Horario: Jueves: 16:00 h a 21:00 h Viernes: 16:00 h a 21:00 h Sábados: 9:00 h a 14:00 h

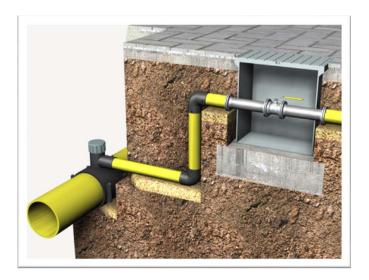
## **N° DE ASISTENTES:**

Mínimo: 20 alumnos; Máximo: 30



CURSO DE FORMACIÓN A PROFESIONALES

# Diseño, cálculo y gestión de instalaciones de gases combustibles



Escuela de Ingenierías Industriales

Badajoz, abril-mayo de 2016

# Información general

# Objetivos del curso:

Completar la formación de los profesionales en el diseño y gestión de instalaciones de gases combustibles.

Adquirir conocimientos sobre la normativa y reglamentación vigentes.

Adquirir conocimientos para el correcto diseño de instalaciones receptoras de gas y la elección de tuberías y sistemas de distribución.

Mantenimiento de instalaciones de gas. Gamas de mantenimiento técnico-legal.

Realización de proyectos de instalaciones de gas y manejo de software de diseño y cálculo.

Realización de prácticas en instalaciones en carga.

Preparación para obtener el certificado de instalador de gas

Adquirir capacidad de análisis e interpretación mediante el estudio de casos prácticos.

# Dirigido a:

Profesionales y estudiantes relacionados con instalaciones industriales y en edificios: titulados en formación profesional, ingenieros, ingenieros técnicos, arquitectos y arquitectos técnicos.

## Créditos de Libre Elección:

Se ha solicitado al Vicerrectorado de Docencia y Relaciones Institucionales la convalidación por créditos de libre elección.

# Diploma:

Al tratarse de un Curso de Formación a Profesionales, los alumnos que lo superen, y no tengan un número de horas injustificadas superior al 20%, podrán solicitar el correspondiente Certificado de Aprovechamiento expedido por la Universidad de Extremadura.

# Contenidos

- 1. Introducción
- 2. Normativa y reglamentación
- 3. Instalaciones receptoras de gas
- 4. Tuberías y tipos de uniones
- 5. Pruebas y ensayos
- 6. Mantenimiento de instalaciones de gas
- 7. Proyectos de instalaciones de gas
- 8. Software de diseño y cálculo
- 9. Prácticas en instalaciones en carga
- 10. Trabajo fin de curso

Durante el desarrollo del curso se analizarán supuestos prácticos basados en casos reales. Incluye la realización de un trabajo práctico de evaluación

Para más información dirigirse a:

Justo García Sanz-Calcedo Alfonso Marcos Romero jgsanz@unex.es / acmarcos@unex.es

## Colaboran:





## **Ponentes**

D. David Aguilera Cupido Ingeniero Técnico Industrial Director de Gas Extremadura

D. Juan Carlos Flores Romero. Graduado en Ingeniería Eléctrica. Profesor de Proyectos y Organización de Sistemas Energéticos I.E.S San Roque.

Dr. D. Justo García Sanz-Calcedo Ingeniero Industrial. Profesor Universidad de Extremadura.

Dr. D. Alfonso Carlos Marcos Romero. Ingeniero Industrial. Profesor Universidad de Extremadura.

D. Cosme Segador Vegas Ingeniero Industrial Director Agencia Extremeña de la Energía

Los gases combustibles son una de las principales fuentes de energía primaria, ya que aporta actualmente el 24% de las necesidades energéticas del mundo y además están creciendo notablemente las reservas de gas no convencional, por lo que las previsiones de producción y consumo de gases combustibles en el futuro, indican un crecimiento constante hasta el año 2035.

