

Introducción

La lubricación y los lubricantes siguen siendo una ciencia poco conocida por los técnicos de las empresas, lo que dificulta el establecimiento de un plan de lubricación adecuado.

La correcta implantación de un plan de lubricación reduce considerablemente los gastos de mantenimiento de aquí la importancia de este tema para los estudiantes y recién titulados.

El presente seminario establece de forma práctica los mecanismos necesarios para optimizar la lubricación en la maquinaria de tipo industrial.

Objetivos

Los asistentes al seminario conseguirán:

- Conocer las funciones del lubricante
- Seleccionar el lubricante más adecuado
- Optimizar el sistema de lubricación de las instalaciones.

Metodología

El seminario se ha organizado complementando la enseñanza teórica con la realización de prácticas. Dichas prácticas se conciben como un complemento de las enseñanzas y por ese motivo se estructurarán de forma independiente en horario de mañana.

Se entregará a cada participante una documentación con el contenido del seminario.

Programa

- Composición y fabricación de las bases lubricantes.
- Funciones principales de los aceites lubricantes.
- Características principales de los aceites lubricantes
- Lubricación de cojinetes
- Aditivos para lubricantes
- Lubricantes sintéticos
- Aceites motor para turismos y vehículos pesados.
- Configuración de una gama de aceites motor para turismos. El portafolio de CEPSA LUBRICANTES
- Evolución tecnológica de los motores
- Emisiones y sistemas de post-tratamiento de gases
- Principales especificaciones de los aceites para motores Diesel Pesado
- Aprendamos a manejar una gama de aceites Diesel Pesado: El portafolio de la gama CEPSA LUBRICANTES para motores Diesel Pesados

Profesorado

D. Emilio Díaz Rangel
Coordinador del seminario.
CEPSA LUBRICANTES S.A.

D. Carlos Martínez Díaz
Profesor de la E.T.S.I. Minas de Madrid. U.P.M.

Jesús Sánchez Caba
E.T.S.I. Minas de Madrid. U.P.M.

Lugar y fechas

El curso se desarrollará los días 22 a 26 de marzo de 2010 en los locales de la Fundación Gómez-Pardo, Alenza, 1, Madrid, de acuerdo con el siguiente horario:

Tardes: 16,00 a 20,00 h

Inscripción

Este seminario está patrocinado por la Cátedra CEPSA y el Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Centro de España quienes otorgarán becas de asistencia entre alumnos de últimos cursos, recién graduados y colegiados que lo soliciten.

Inscripciones:

Fundación Gómez-Pardo
Srta. Angela: 91 3367030
fgp.minas@upm.es

Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Centro
Srta Pilar: 91 4561180
p.roldan@coimce.com



Seminario sobre lubricación en la industria



Madrid, 22 a 26 de Marzo de 2010