

INSCRIPCIONES Y LISTA DE ADMITIDOS

Inscripciones hasta el día 15 de mayo on line a través de la página web del CPR de Almendralejo. La lista de admitidos/as se publicará el día 16 de mayo en el tablón de anuncios y en la web: <http://cpralmendralejo.juntaextremadura.net>

CERTIFICACIÓN

Se expedirá certificado de 10 horas (1 crédito) a los profesores que asistan con regularidad al 85 % del tiempo de duración de la actividad, según la Orden de 31 de octubre de 2000 (DOE 4 de Noviembre) y realicen la evaluación final de la misma.

COORDINADORA Y ASESORA RESPONSABLE

M^a Eugenia Pizarro Gragera
Profesora de FP del IES Santiago Apóstol

Begoña Hurtado de Godos
Asesora de Plurilingüismo
Tif: 924017724



CPR de Almendralejo



Secretaría General de Educación
Delegación Provincial de Badajoz
Unidad de Programas Educativos
Centro de Profesores y Recursos de Almendralejo

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Educación y Empleo



Centro de Profesores y Recursos de Almendralejo

Curso:

**“Mantenimiento electromecánico en los Ciclos
Formativos”**



Fondo Social Europeo
Una manera de hacer Europa

IES Santiago Apóstol

Almendralejo, del 17 al 31 de mayo de 2017

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

JUSTIFICACIÓN

Los profesores técnicos de los Ciclos Formativos se encuentran con el reto diario de trabajar con maquinaria industrial con diferentes requerimientos de mantenimiento y tipo de averías (cerradoras de latas, tamizadoras, centrífugas...)

Con este curso pretendemos conocer mejor las máquinas de nuestros centros educativos para intentar resolver los problemas de funcionamiento, corrigiendo los fallos tanto por motivos eléctricos como mecánicos que se puedan producir y que estén a nuestro alcance.

OBJETIVOS

- Conservar la capacidad de las máquinas e instalaciones y perfeccionarlas.
- Ampliar los conocimientos técnicos sobre electricidad, mecánica y cerradora de latas orientados hacia la aplicación en la maquinaria e instalaciones de nuestros centros educativos.
- Estudiar los motivos más frecuentes de producción de averías mecánicas y eléctricas así como su localización y análisis para proceder a su reparación.
- Conocer los fundamentos de la organización del Mantenimiento en la Empresa.

CONTENIDOS

- REPARACIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS. INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y VERIFICACIÓN.
Desmontaje de un conjunto mecánico (por ejemplo, bombas). Montaje y ajuste de sistemas mecánicos incluyendo las operaciones de engrasado previo de las piezas, ajustes, acoplamientos, juegos, holguras, alineaciones, etc.

Cerradora de latas. Ajustes. Control de cierres. Montar pequeñas maniobras con automatismos. Fichas de registro de mantenimiento.

- LOCALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE AVERÍAS ELÉCTRICAS.
Uso del polímetro. Montaje de alargaderas trifásicas. Arreglo de enchufes, cambio de fusibles.

- FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO.
Confeccionar las fichas estándar del mantenimiento preventivo. Interpretar un proyecto de mantenimiento de equipos o instalaciones. Deducir el buen estado de conservación de los equipos de seguridad.

PONENTE

Francisco Hernández Sánchez. Mecánico Industrial.

METODOLOGÍA

Se llevará a cabo una metodología eminentemente práctica, tanto para el conocimiento de la maquinaria y su funcionamiento como para la realización de prácticas con los alumnos.

DESTINATARIOS Y NÚMERO DE PARTICIPANTES

El curso va dirigido preferentemente al profesorado de F. P. en activo del ámbito del CPR de Almendralejo, de las familias profesionales de Industrias Alimentarias, Agraria, Cocina y Restauración, Química, Sanitarias, y otras afines y otro profesorado que imparta materias que tengan relación con este tema.

Se requerirá un mínimo de 12 participantes y un máximo de 20.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

El curso se realizará en el IES Santiago Apóstol los miércoles 17, 24 y 31 de mayo de 16:30 a 19:30 horas.