



FICHA CURSO

SEGURIDAD EN CONSIGNACIÓN DE MÁQUINAS LOCKOUT/TAGOUT

FECHAS	Del martes 28 de febrero al martes 28 de marzo de 2017 (Grupo I)
HORARIO	24h del día de lunes a domingo
DEDICACIÓN	20h (Equivalente a 20 UDP del modelo de certificación IPr®)
MATRÍCULA	Colegiados Asociados: 180€ Otros profesionales Subvención Fundación Tripartita: 220€

Curso subvencionable por FUNDACIÓN TRIPARTITA. El plazo límite para PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN necesaria de la subvención son 12 DÍAS ANTES del inicio del curso.

VIDEOS DEL CURSO - INSCRIPCIONES

Consulta otros cursos en www.cursosingenieros.org

1. PROGRAMA

- Unidad 1. Consignación de máquinas
- Unidad 2. Máquinas, energía y trabajo
- Unidad 3. Los 6 pasos de la consignación
- Unidad 4. Los 4 elementos de la consignación
- Unidad 5. Cómo implantar un procedimiento de consignación
- Unidad 6. Ejemplos de consignación de máquinas

2. OBJETIVOS

A la hora de realizar intervenciones sobre máquinas o equipos, los trabajadores corren el riesgo de que ésta se ponga en marcha o le alcance una fuente de energía o producto que la alimente. Los procedimientos de consignación de máquinas persiguen garantizar que la maquinaria e instalaciones se encuentren en condiciones seguras a la hora de realizar operaciones distintas a la función para la que están diseñadas: mantenimiento, reparaciones, cambio de utillajes, etc.

Este procedimiento permite dar un paso más hacia la consecución del objetivo "cero accidentes". La implantación de un procedimiento de consignación de máquinas nos permitirá dar ese paso sin inversiones económicas ya que está enfocado a la cultura de la prevención.

PONENTE

JON NARVALAZ

Ingeniero Industrial con postgrado en Organización Industrial. Ha trabajado en distintos sectores como el de mecanizado, automoción y químico. Uno de sus principales esfuerzos se ha orientado a la seguridad de las personas a la hora de acometer trabajos especiales y acaba de escribir un libro sobre "Consignación de equipos y máquinas (LOTO)". Actualmente trabaja como consultor industrial en Solu-Team Consultores implantando metodologías de gestión industrial y es co-fundador del proyecto "Industrial Augmented Reality" (iAR), orientado a la supervisión, control, mantenimiento y seguridad de los procesos industriales a través de aplicaciones de realidad aumentada.

3. PRÁCTICA

En cada unidad teórica el alumno realizará un test de autoevaluación para valorar el alcance de los conocimientos adquiridos.

Se ha realizado una selección de casos prácticos para que el alumno pueda aprender de manera práctica los fundamentos teóricos estudiados.

Se propondrán ejercicios prácticos para que el alumno los resuelva por sí mismo y se facilitarán las soluciones con las explicaciones del profesor.

Todas las dudas, opiniones y sugerencias se plasman en el FORO DE CONSULTAS de cada unidad. El tutor del curso responde a las cuestiones en un plazo máximo de 24h.

4. EVALUACIÓN

Los alumnos realizarán un examen final que el profesor evaluará aportando sus comentarios y propuestas de mejora.

Todos los ejercicios propuestos en el examen final serán casos reales.

Aquellos alumnos que superen el examen final obtendrán el Diploma Acreditativo de Aptitud. El resto recibirán el Diploma de Asistencia al curso.