

INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA-PLAN DE FORMACIÓN 2016

CURSO: "MINERÍA Y OBRAS SUBTERRÁNEAS"-REF. CEEC16C-PP02

CURSO FINANCIADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA ENERGÉTICA Y MINAS DEL MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO, A TRAVÉS DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN CON EL LABORATORIO OFICIAL J. M. MADARIAGA (LOM)

Fechas: 7, 8 y 9 de junio de 2016.

Duración: 20 horas.

Lugar: Aulario del IAAP
Antiguo Pabellón de Puerto Rico.
C/ Johannes Kepler nº 3
41092 Isla de la Cartuja (Sevilla).

PROGRAMA

DÍA 7 DE JUNIO DE 2016 (8 horas) MARTES

HORARIO	1.- ACCIDENTES/SINIESTRALIDAD	DURACIÓN
09:00 a 10:30	<ul style="list-style-type: none"> - Estadísticas de siniestralidad en España para la minería y las obras de carácter subterráneo - Ejemplos de accidentes 	1 h 30 min

10:30 a 10:45 DESCANSO

HORARIO	2.- LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y SUS ASPECTOS JURÍDICOS	DURACIÓN
10:45 a 12:45	<ul style="list-style-type: none"> - Marco legal. Calidad, medioambiente y prevención, percepción social - Organización de la prevención como requisito básico - Reglamentación de seguridad industrial y laboral - Agentes existentes, principios preventivos y responsabilidades - Funciones preventivas y su asignación - Vigilancia y control del ambiente laboral - Análisis de la legislación en PRL y su aplicación RD 1389/1997 e ITC DSS. - ITC Formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo y carnés profesionales 	2 h



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE ENERGÍA

DIRECCIÓN GENERAL
DE POLÍTICA ENERGÉTICA
Y MINAS



HORARIO	3.- DISPOSICIONES DE SEGURIDAD EN LA UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO	DURACIÓN
12:45 a 14:00	<ul style="list-style-type: none"> - Directiva 2006/42/CE (Directiva de Máquinas). - Real Decreto 1215/1997. - ITC 02.2.01 Puesta en servicio, mantenimiento, reparación e inspección de equipos de trabajo. - Equipos de protección individual (inspección y marcado). 	1 h 15 min

14:00 a 15:45 COMIDA

HORARIO	3.- DISPOSICIONES DE SEGURIDAD EN LA UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO (CONTINUACIÓN)	DURACIÓN
15:45 a 16:30	<ul style="list-style-type: none"> - Directiva 2006/42/CE (Directiva de Máquinas). - Real Decreto 1215/1997. - ITC 02.2.01 Puesta en servicio, mantenimiento, reparación e inspección de equipos de trabajo. - Equipos de protección individual (inspección y marcado). 	45 min

HORARIO	4.- CONTROL AMBIENTAL, POLVO Y TEMPERATURA	DURACIÓN
16:30 a 19:00	<ul style="list-style-type: none"> - Requisitos mínimos. - Evaluación del riesgo. - Documentación a mantener en el centro de trabajo. - Emergencias. 	2 h 30 min

DÍA 8 DE JUNIO DE 2016 (7,5 horas) MIÉRCOLES

HORARIO	5.- REPERCUSIONES ADMINISTRATIVAS Y PENALES EN MATERIA DE SEGURIDAD MINERA	DURACIÓN
09:00 a 10:30	<ul style="list-style-type: none"> - El inspector de minas. - Competencias y responsabilidades - Incidencia de la normativa ambiental. 	1 h 30 min

10:30 a 10:45 DESCANSO

HORARIO	6.- SOSTENIMIENTO Y CONTROL GEOTÉCNICO	DURACIÓN
10:45 a 12:45	<ul style="list-style-type: none"> - Sostenimiento en minería y obras subterráneas. Requisitos - Fenómenos de inestabilidad. Situaciones de riesgo - Parámetros de las clasificaciones geomecánicas - Interpretación de los resultados de la auscultación 	2 h

HORARIO	7.- ATMOSFERAS EXPLOSIVAS EN MINERÍA Y OBRAS SUBTERRÁNEAS	DURACIÓN
12:45 a 14:00	<ul style="list-style-type: none"> - Requisitos de equipos e instalaciones en minería y obras subterráneas para zonas con riesgo por polvo y/o gases inflamables - Directivas ATEX, marcado y selección de equipos 	1 h 15 min

14:00 a 15:45 COMIDA

HORARIO	7.- ATMOSFERAS EXPLOSIVAS EN MINERÍA Y OBRAS SUBTERRÁNEAS (CONTINUACIÓN)	DURACIÓN
15:45 a 16:30	<ul style="list-style-type: none"> - Requisitos de equipos e instalaciones en minería y obras subterráneas para zonas con riesgo por polvo y/o gases inflamables - Directivas ATEX, marcado y selección de equipos 	45 min

HORARIO	8.- USO DE EXPLOSIVOS	DURACIÓN
16:30 a 18:30	<ul style="list-style-type: none"> - Explosivos. Características y utilización - Perforación y voladura. Optimización de diseños - Explosiones secundarias - Destrucción de explosivos 	2 h

DÍA 9 DE JUNIO DE 2016 (4,5 horas) JUEVES

HORARIO	10.- ELECTRIFICACIÓN, VENTILACIÓN E INCENDIOS	DURACIÓN
09:00 a 11:00	<ul style="list-style-type: none"> - Requisitos mínimos. - Ventilación principal y secundaria - Documentación a mantener en el centro de trabajo 	2 h

11:00 a 11:15 DESCANSO

HORARIO	9.- PUESTA EN MARCHA DE INSTALACIONES , INSPECCIÓN (ECAS) Y CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO (MARCADO CE Y LOAS)	DURACIÓN
11:15 a 12:45	<ul style="list-style-type: none"> - Requisitos para la puesta en marcha de ampliación de instalaciones - Inspecciones a realizar por ECAS y OCAS. - Marcado CE de equipos de trabajo, verificación de la adecuación de equipos. - IITCC 12.0.01 y 12.0.02, requisitos nacionales para utilización de productos en minería. LOAS 	1 h 30 min

HORARIO	11.- NORMATIVA EN DESARROLLO	DURACIÓN
12:45 a 13:45	<ul style="list-style-type: none"> - Nuevo Reglamento de Explosivos. - ITCs del RGNBSM. 	1 h