

OEP 2017- INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL PREVENCIÓN

BLOQUE II

- TEMA 1.- Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Aspectos generales y su desarrollo Reglamentario.
- TEMA 2.- Organismos relacionados con la Prevención de Riesgos Laborales a nivel europeo, Estatal y Andaluz.
- TEMA 3.- Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales. Integración y planificación de la Acción Preventiva. El Plan de prevención.
- TEMA 4.- Evaluación de riesgos y Planificación Preventiva.
- TEMA 5.- Organización de la prevención. Modalidades de organización. Servicios de prevención. Actuación preventiva de las Mutuas de A T y EP.
- TEMA 6.- Reglamento de los Servicios de Prevención.
- TEMA 7.- Obligaciones en materia de prevención. Obligaciones de empresarios y trabajadores. Obligaciones de importadores y suministradores.
- TEMA 8.- Coordinación de Actividades Empresariales. Disposiciones generales. Concurrencia de trabajadores de varias empresas. Medios de coordinación. Derechos de los representantes de los trabajadores.
- TEMA 9.- Responsabilidades en materia de PRL. Tipos de responsabilidad y sanciones. Otras medidas de carácter no sancionador. La responsabilidad «administrativa» de la Administración.
- TEMA 10.- La Inspección de Trabajo y Seguridad Social. Organización y estructura. Funciones en materia de seguridad y salud laboral. Ámbito de aplicación. Facultades. Colaboración del empresario, trabajadores y sus representantes con la Inspección.
- TEMA 11.- Auditoria de los sistemas de prevención de riesgos laborales. Concepto. Características. Clases de auditoria. Requisitos. Ámbito de aplicación. Objetivos de la auditoria. Fases de la auditoria.
- TEMA 12.- Consulta y participación de los trabajadores en materia de PRL. Órganos de representación especializada en la Administración Pública. Competencias y facultades. Garantías y sigilo. El papel de la Negociación Colectiva.
- TEMA 13.- Accidentes de Trabajo. Concepto. Métodos de investigación. Notificación, registro y tratamiento estadístico. Los costes de la siniestralidad.
- TEMA 14.- Señalización. R.D. 485/1997, 14 abril sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
- TEMA 15.- Lugares de trabajo. Concepto. Identificación de riesgos. Aspectos a considerar en el diseño de lugares de trabajo.
- TEMA 16.- Manipulación manual de cargas. RD 487/1997, de 14 de abril. Disposiciones mínimas de seguridad y salud. Factores de riesgo.
- TEMA 17.- Pantallas de visualización de datos. Evaluación y Prevención.
- TEMA 18.- Planes de emergencia y evacuación. Reglamentación. Contenido de la normativa para la elaboración de planes de emergencia.
- TEMA 19.- Técnicas de Seguridad. Métodos de Evaluación
- TEMA 20.- Higiene Industrial. Concepto. Factores ambientales y tipos de contaminantes. Vías de absorción de un contaminante químico por el organismo. Metodologías de actuación de la Higiene Industrial. Ramas de la Higiene industrial.
- TEMA 21.- Factores psicosociales. Métodos de Evaluación.
- TEMA 22.- Factores ergonómicos. Métodos de Evaluación.
- TEMA 23.- Construcción. Real Decreto 1627/97 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción
- TEMA 24.- Ley 32/2006 de subcontratación. Normas generales sobre subcontratación en el sector de la construcción.

BLOQUE III

- TEMA 1.- Evaluación y prevención de los riesgos relativos a la utilización de los Equipos de Protección individual por los trabajadores.
- TEMA 2.- Equipos de Trabajo. Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de los trabajadores de los equipos de trabajo.
- TEMA 3.- Ropa de protección. Definiciones y clasificación. Marcado. Selección y utilización. Mantenimiento
- TEMA 4.- Calzado de uso profesional. Definición y clasificación. Marcado. Selección y utilización.
- TEMA 5.- Cascos de seguridad. Definición y clasificación. Marcado. Selección y utilización. Mantenimiento
- TEMA 6.- Protectores oculares y faciales. Definición y clasificación. Marcado. Selección y utilización. Mantenimiento.
- TEMA 7.- Guantes de protección. Definición y clasificación. Marcado. Selección y utilización. Mantenimiento
- TEMA 8.- Equipos de protección respiratoria. Definiciones y clasificación. marcado. Selección y utilización. Mantenimiento
- TEMA 9.- Equipos contra caídas en altura. Definición y clasificación. Marcado. Selección y utilización. Mantenimiento.
- TEMA 10.- Protección auditiva. Definición y clasificación. Marcado. Selección y utilización. Mantenimiento.
- TEMA 11.- Trabajos en altura. Sistemas de protección colectiva. Andamios. Escaleras de mano.
- TEMA 12.- Riesgo eléctrico. Prevención y protección frente al riesgo eléctrico: instalaciones, técnicas y procedimientos de trabajo. Formación e información.
- TEMA 13.- Condiciones de Protección contra Incendios en edificios.
- TEMA 14.- RD 513/2017 de 22 de mayo. Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
- TEMA 15.- RD 2267/2004 de 03 de diciembre. Reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales.
- TEMA 16.- Estrés térmico. Valoración del riesgo de estrés térmico. Medidas preventivas.
- TEMA 17.- Protección contra los riesgos relacionados con los agentes químicos. Definiciones. Obligaciones del empresario.
- TEMA 18.- Trabajos en recintos confinados. Riesgos. Causas frecuentes de Accidentes. Medidas preventivas para el control de trabajos en atmosferas peligrosas.
- TEMA 19.- Máquinas para movimiento de tierras. Medidas de seguridad iniciales. Medidas de seguridad para trabajos auxiliares. Mantenimiento. Elementos de protección personal.
- TEMA 20.- Protección de la seguridad y la salud de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido.
- TEMA 21.- Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición a vibraciones mecánicas.
- TEMA 22.- Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.
- TEMA 23.- Síndrome del edificio enfermo. Características del edificio enfermo. Factores de riesgo. Fases de investigación.
- TEMA 24.- RD 865/2003 de 04 de julio. Criterios higiénico sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis.