

## Subgrupo A1

Escala Superior de Prevención de Riesgos Laborales, especialidad Medicina del Trabajo

### Parte Común al Subgrupo A1

Tema 1. La Constitución Española de 1978: características generales; valores superiores de la Constitución; principios constitucionales; derechos fundamentales y libertades públicas. Órganos constitucionales.

Tema 2. La organización territorial del Estado. La Administración General del Estado. Las Comunidades Autónomas: constitución y competencias. Las Entidades Locales: el Municipio y la Provincia.

Tema 3. La administración pública: principios de actuación y organización; las relaciones interadministrativas. El sector público institucional. Las relaciones entre la administración pública y los ciudadanos: especial referencia a la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 4. Los órganos administrativos. La competencia. Los órganos colegiados. Abstención y recusación.

Tema 5. Los actos administrativos: requisitos y eficacia. Nulidad y anulabilidad. La notificación. Ejecución de los actos. La revisión de los actos en vía administrativa: revisión de oficio y recursos administrativos.

Tema 6. El procedimiento administrativo común: concepto, naturaleza y fases. Los interesados. Especialidades del procedimiento de naturaleza sancionadora y de responsabilidad patrimonial. La tramitación simplificada del procedimiento administrativo común.

Tema 7. El personal al servicio de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: clases y régimen jurídico. El Convenio Colectivo del personal laboral al servicio de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 8. El presupuesto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: elaboración, aprobación, ejecución y liquidación del presupuesto. Los créditos presupuestarios y sus modificaciones. El control de la actividad financiera en la Administración Regional.

Tema 9. Los contratos del Sector Público: clases y régimen jurídico. Sus elementos. Preparación, adjudicación, efectos, cumplimiento y extinción. Organización administrativa para la gestión de la contratación.

Tema 10. Las subvenciones públicas: concepto y elementos. Régimen jurídico de las subvenciones en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. El procedimiento de concesión y el de gestión y justificación de subvenciones. El reintegro de las subvenciones.

Tema 11. La Unión Europea: instituciones y libertades básicas. Las fuentes del derecho de la Unión Europea. Relaciones con el ordenamiento jurídico de los estados miembros. La participación de las comunidades autónomas en la aplicación del derecho de la Unión Europea.

Tema 12. La Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. El Estatuto de Autonomía: competencias. Las instituciones: las Cortes de Castilla-La Mancha; el Consejo Consultivo; otras instituciones.

Tema 13. El Gobierno y la Administración Regional: estructura, organización y régimen jurídico de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 14. La organización territorial de Castilla-La Mancha. Análisis de la realidad municipal y provincial de la Región. Estructura económica y social de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.

Tema 15. Burocracia y management: la burocracia como forma de organización; las teorías del management. La nueva gestión pública y el management público.

Tema 16. Las técnicas de dirección y gerencia. La planificación de la gestión pública: técnicas e instrumentos. La dirección y gestión de proyectos: sistemas e indicadores de gestión. La dirección por objetivos. El marketing público: las técnicas de información y comunicación.

Tema 17. La función directiva en las Administraciones Públicas; especificidades de la gestión pública; política y administración; ética pública y servicio público.

Tema 18. Habilidades directivas: la toma de decisiones; técnicas de negociación y resolución de conflictos; liderazgo y trabajo en equipo; organización del trabajo y delegación de funciones.

Tema 19. Las políticas públicas: formulación, ejecución y evaluación de las políticas públicas.

Tema 20. La gestión de la calidad en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: planes y normas de calidad; las Cartas de Servicios. Ley de Participación de Castilla la Mancha: Disposiciones Generales, instrumentos y procedimientos de participación ciudadana.

Tema 21. Aplicación de las nuevas tecnologías en las Administraciones Públicas. Especial referencia a la Administración Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 22. La igualdad efectiva de mujeres y hombres. Políticas públicas de igualdad.

Tema 23. La transparencia y el buen gobierno. Normativa de aplicación. Publicidad activa y derecho de acceso a la información pública. La organización de la transparencia en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 24. La protección de datos. Régimen jurídico. Principios. Derechos y obligaciones. El Delegado de Protección de Datos en las Administraciones Públicas.

Parte Específica.

## I. Seguridad en el Trabajo

Tema 1. Los costes de los accidentes de trabajo: Coste para el accidentado. Coste para la empresa. Coste para la sociedad. Análisis coste-beneficio de la prevención.

Tema 2. Investigación de accidentes de trabajo: Objetivos de la investigación, y accidentes que se deben investigar. Metodología de la investigación de accidentes. Características que deben de cumplir las propuestas preventivas emanadas de la investigación de un accidente. La investigación de accidentes por el método del Árbol de Causas.

Tema 3. Normas y señalización de seguridad: Concepto de norma de seguridad. Clasificación de las normas de seguridad. Principios básicos requeridos en una norma de seguridad. Contenido de una norma de seguridad. Fases de implantación de una norma de seguridad. Normativa sobre señalización de seguridad y salud en el trabajo.

Tema 4. Riesgos en los lugares de trabajo. Normativa sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

Tema 5. Prevención y protección contra incendios: Conceptos básicos causas y propagación de los incendios. Principios generales de prevención y protección. Productos inflamables y explosivos y su almacenamiento. Normativa por la que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia.

Tema 6. Utilización de equipos de trabajo: Normativa sobre utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. Análisis y evaluación de riesgos. Procedimientos de adecuación y puesta en conformidad.

Tema 7. Riesgos debidos a la electricidad: Lesiones producidas por la electricidad en el cuerpo humano. Factores que influyen en el efecto eléctrico. Actuación en caso de accidente eléctrico. Tipos de contacto eléctricos. Protección contra contactos eléctricos directos y contacto eléctricos indirectos. Normativa sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.

Tema 8. Espacios confinados: Concepto de espacio confinado. Peligros asociados a un espacio confinado. Actuación ante un espacio confinado. El Permiso de Trabajo; Contenido del permiso de Trabajo. Procedimientos de emergencia y rescate. Entrenamiento y deberes del equipo de trabajo en el espacio confinado. Cancelación del Permiso de Trabajo.

## II. Higiene Industrial

Tema 9. Toxicología industrial: Concepto de tóxico. Definición y clasificación de los contaminantes. Vías de exposición. Mecanismos de toxicidad. Relación dosis-efecto y dosis-respuesta. Efectos: Clasificación fisiopatológica de los contaminantes químicos.

Tema 10. Criterios de valoración de agentes químicos. Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. Valores límite ambientales (VLA). Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos. Valoración por comparación con el VLA de exposición diaria VLA-ED. Valoración por comparación con el VLA de exposiciones cortas VLA-EC. Mediciones periódicas de control. Valores límites biológicos (VLB). Control biológico.

Tema 11. Agentes carcinógenos. Patogénesis del cáncer. Carcinogénesis química y sus mecanismos de actuación. Evaluación de la exposición a carcinógenos. Normativa sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos y mutágenos durante el trabajo.

Tema 12. Agentes biológicos. Características de los agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, protozoos y helmintos. Principales efectos para la salud. Factores de la exposición a agentes biológicos. Evaluación de los Agentes biológicos.

Tema 13. Control de la exposición a Agentes biológicos. Concepto de contención: principales medidas de contención. Aplicación de las medidas de contención. Normativa sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo.

Tema 14. Ruido. Fundamentos de acústica. Magnitudes y unidades. Anatomía y fisiología del oído. Efectos del ruido. Medición del ruido. Equipos de medición. Valoración de exposición laboral a ruido. Principios de control de ruido. Legislación aplicable a la exposición laboral al ruido.

Tema 15. Vibraciones. Física de las vibraciones. Medida de las vibraciones. Vibraciones mano -brazo: efectos, evaluación y control de la exposición. Vibraciones del cuerpo completo: efectos, evaluación y control de la exposición a vibración del cuerpo completo. Legislación aplicable a la exposición laboral a vibraciones.

Tema 16. Prevención de riesgos por exposición a radiaciones no ionizantes: Clasificación y características físicas de las principales radiaciones no ionizantes. Riesgos, actividades con riesgo, evaluación del riesgo por exposición y medidas preventivas contra la exposición a radiaciones ultravioleta, luz visible, radiaciones infrarrojas, microondas y láseres. Problemática de las radiaciones de baja frecuencia. Exposición a campos eléctricos y magnéticos. Legislación comunitaria y nacional aplicable.

Tema 17. Radiaciones ionizantes. Tipos de radiaciones ionizantes. Interacción de las radiaciones ionizantes con la materia: Irradiación y Contaminación. Efectos de las radiaciones ionizantes. Métodos de detección y medición de las radiaciones ionizantes. Protección radiológica: medidas básicas de protección radiológica. El Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes. Radiación natural: Radón. Instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico.

Tema 18. Centros sanitarios: Riesgos específicos asociados a las diferentes actividades. Agentes químicos: Citostáticos, Anestésicos, Desinfectantes y Esterilizantes, evaluación y control de riesgos. Agentes biológicos: infecciones nosocomiales. Peculiaridades de la exposición a agentes biológicos en hospitales. Evaluación y control de riesgos. Agentes físicos: Uso médico de las radiaciones ionizantes y no ionizantes. Evaluación y control de riesgos.

### III. Ergonomía y Psicosociología Aplicada

Tema 19. Alteraciones de la salud relacionadas con la calidad del aire en el interior de los edificios de trabajo. Síndrome del edificio enfermo: Aspectos epidemiológicos, concepto, causas, factores influyentes, manifestaciones clínicas y medidas de prevención.

Tema 20. Evaluación del ambiente físico basada en la valoración de sus efectos sobre el trabajador: Reacciones subjetivas y comportamentales, y respuestas psicofisiológicas. Aspectos ergonómicos del ruido y su evaluación: Criterios SIL y NR.

Tema 21. Principios ergonómicos aplicables para el diseño del puesto de trabajo. Bases antropométricas dinámicas y estáticas.

Tema 22. Pantallas de visualización de datos: Metodología para la evaluación específica de los riesgos derivados. Acondicionamiento de los puestos de trabajo con pantallas de visualización de datos. Normativa aplicable.

Tema 23. Carga física de trabajo: Fisiología de la actividad muscular. La capacidad de trabajo física. Medición de la carga derivada del trabajo dinámico mediante el consumo de oxígeno. Fatiga física y su recuperación. Carga física de trabajo: Su valoración mediante la medición de la frecuencia cardíaca. Los Criterios de Chamoux y de Frimat. Manipulación manual de cargas. Riesgos asociados y su prevención. Normativa aplicable.

Tema 24. Posturas de Trabajo: Factores que las determinan. Criterios para la evaluación de las posturas de trabajo. Riesgos derivados de las posturas de trabajo y su prevención. Métodos de evaluación de las posturas de trabajo basados en la observación. El método OWAS y el método REBA.

Tema 25. Trastornos osteomusculares de la extremidad superior. Identificación de los factores de riesgos asociados y su prevención. Evaluación de estos riesgos; El método RULA, el Ergo-IBV y el Strain Index.

Tema 26. Carga mental de trabajo: Factores determinantes y características de la carga mental. Efectos derivados y su prevención. Métodos de evaluación basados en factores de carga inherentes a la tarea. Métodos de evaluación basados en las alteraciones fisiológicas, psicológicas y de comportamiento de los individuos.

Tema 27. Factores psicosociales: Los aspectos relativos al diseño de las tareas. Riesgos derivados de la división del trabajo y su prevención. Los aspectos relativos a la organización del tiempo de trabajo. Riesgos derivados del trabajo a turnos y nocturno. Metodología para la evaluación de los factores psicosociales. El método de evaluación del INSHT.

Tema 28. Estrés laboral. Estresores; factores moduladores del estrés; respuestas fisiológicas, cognitivas y comportamentales al estrés. Consecuencias del estrés para la empresa y el individuo. Evaluación y prevención del riesgo derivado del estrés laboral.

Tema 29. La violencia, el acoso y hostigamiento en el trabajo. El trabajo bajo presión. Motivación y satisfacción laboral. Síndrome de burnout. Otros aspectos de índole psicosocial.

#### IV. Vigilancia de la Salud, Prevención de Enfermedades y Promoción de la Salud

Tema 30. Conceptos básicos de seguridad y salud en el trabajo: daños derivados del trabajo. Concepto de riesgo laboral. Protección y prevención. Condiciones de trabajo en relación con la seguridad y salud.

Tema 31. Objeto y necesidad de la prevención de riesgos laborales: interacción trabajo y salud. Costes de los daños derivados del trabajo frente a beneficios de la acción preventiva. El concepto de integración de la prevención. Prevención y calidad.

Tema 32. Salud, condiciones de trabajo y riesgos laborales. Trabajo, ocupación y condiciones de trabajo. Concepto de condiciones de trabajo. Componentes de las condiciones de trabajo. Factores sociales y culturales

Tema 33. Daños derivados del trabajo (I): –Concepto y clasificación: accidentes de trabajo, enfermedades relacionadas con el trabajo, y enfermedades profesionales. Marco normativo.

Tema 34. Daños derivados del trabajo (II): Contingencias protegidas y prestaciones de la Seguridad Social. La colaboración en la gestión. Mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la seguridad social: constitución, competencias y ámbito de actuación. Prestaciones sanitarias.

Tema 35. Funciones y competencias de la Medicina del Trabajo. Normativa por la que se establecen los criterios básicos sobre la organización de recursos para desarrollar la actividad sanitaria de los servicios de prevención.

Tema 36. Toxicología –Epidemiología. Frecuencia de las principales intoxicaciones. Etiología. Grandes síndromes tóxicos. Valoración de la gravedad de un intoxicado agudo. Principales técnicas de prevención. Normas para recogida de muestras para análisis toxicológico.

Tema 37. Patologías profesionales por agentes químicos (I) –Parte general: Riesgo y patología. Clínica. Industrias que los emplean. Normas de prevención. Principales aspectos de su patología.

Tema 38. Patologías profesionales por agentes químicos (II): plaguicidas. –Conceptos generales. Plaguicidas organoclorados. Plaguicidas órgano-fosforados: principales compuestos, indicaciones y precauciones de uso. Carbamatos. Riesgos del Paraquat. Otros plaguicidas.

Tema 39. Patología profesional por agentes físicos (I): Patología por radiaciones ionizantes: principales formas de riesgo profesional. Radiaciones no ionizantes y campos electromagnéticos.

Tema 40. Patología profesional por agentes físicos (II): Patología por electricidad. Valoración de los accidentes. Patología por ruido. Valoración del calor como agente de patología profesional.

Tema 41. Patología profesional por agentes biológicos (I): Enfermedades víricas transmitidas en el trabajo y en el medio sanitario: Hepatitis, SIDA. Otras enfermedades infecciosas emergentes. Otras enfermedades comprendidas en el apartado D de la lista vigente de enfermedades profesionales: enfermedades infecciosas y parasitarias no contempladas en otros apartados: micosis, legionella y helmintiasis.

Tema 42. Patología profesional por agentes biológicos (II): Tuberculosis en el medio laboral: Epidemiología, etiología, clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención. Protocolo de actuación.

Tema 43. Patología profesional por agentes biológicos (III): Patología profesional por agentes biológicos: principales zoonosis. Brucelosis.

Tema 44. Patología profesional por agentes biológicos (IV): Enfermedades infecciosas de transmisión respiratoria: gripe, parotiditis, sarampión, varicela, rubeola. Epidemiología, fuentes de exposición, vías de transmisión y efectos sobre la salud. Métodos diagnósticos, criterios de valoración. Protocolo de actuación. Medidas preventivas.

Tema 45. Vacunaciones. Programas en el medio laboral. Inmunoprofilaxis. Vacunas recomendadas en adultos. Vacunas recomendadas en el medio laboral

Tema 46. Patología profesional del aparato respiratorio (I): Principales formas de riesgo. Principales neumoconiosis. Silicosis. Valoración del riesgo e incapacidad. Silicotuberculosis. Otras neumoconiosis.

Tema 47. Patología profesional del aparato respiratorio (II): Asma profesional: pruebas para su detección y principales agentes. Asbestosis. Otras formas de cáncer pulmonar. Protocolo de vigilancia sanitaria específica para asma laboral.

Tema 48. Patología profesional dermatológica. –Principales formas de riesgo. Dermatitis de contacto. Principales sensibilizantes: metales (cromo, níquel), colorantes. Dermatitis por gomas y derivados; plásticos y resinas sintéticas. Cáncer cutáneo de origen profesional. Contaminantes ambientales como cancerígenos cutáneos. Principales riesgos.

Tema 49. Patología profesional sistémica. –Patología del grupo E. Patología corneal. Carcinomas de las vías respiratorias altas. Patología tumoral hepática. Patología tumoral del aparato urinario. Patología tumoral hemática. Patología tumoral ósea. Principales agentes cancerígenos implicados. Otras formas comprendidas en este grupo.

Tema 50. Psicología Médica. –. Exploración Médico-Psicológica: entrevista clínica. Test mentales. Escalas y cuestionarios de evaluación. Detección, valoración y manejo de las personalidades conflictivas en el medio laboral.

Tema 51. Psiquiatría Laboral. Trastornos de personalidad y trabajo. El estrés en el medio laboral. El alcoholismo y otras conductas adictivas en el medio laboral. El enfermo psicossomático en el medio laboral. La reinserción y manejo del paciente psiquiátrico en el medio laboral.

Tema 52. Epidemiología Laboral y Vigilancia de la Salud Colectiva. Funciones. Estudios experimentales. Sistemas de vigilancia epidemiológica. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Sistemas de información en salud laboral.

Tema 53. Patología médico-quirúrgica laboral. –El concepto de patología quirúrgica laboral. El transporte correcto de lesionados graves. «Shock traumático. Quemaduras y congelaciones. Lesiones por electricidad y radiación. Lesiones traumáticas nerviosas periféricas: conceptos generales y las parálisis residuales más trascendentes. Traumatismos torácicos. Traumatismos craneoencefálicos. Traumatismos abdominales.

Tema 54. Traumatología laboral. –Concepto de traumatología laboral. Exploración clínica y medios auxiliares de diagnóstico. Atención inmediata y evacuación de lesionados graves. Fracturas y luxaciones: conceptos generales y tratamiento general de las lesiones traumáticas, óseas y articulares.

Tema 55. Manipulación manual de cargas. Factores de riesgo. Efectos sobre la salud del trabajador. Medidas para reducir el riesgo. Vigilancia de la salud de los trabajadores profesionalmente expuestos.

Tema 56. Trastornos musculoesqueléticos de origen laboral, directrices para la decisión clínica en enfermedades profesionales (I): patología tendinosa crónica del manguito rotador.

Tema 57. Trastornos musculoesqueléticos de origen laboral, directrices para la decisión clínica en enfermedades profesionales (II): trastornos acumulativos específicos en codo y antebrazo.

Tema 58. Trastornos musculoesqueléticos de origen laboral y directrices para la decisión clínica en enfermedades profesionales (III): trastornos acumulativos específicos en mano y muñeca.

Tema 59. Movimientos repetitivos del miembro superior. Principales factores de riesgo. Medidas para reducir el riesgo. Protocolo de vigilancia sanitaria específica.

Tema 60. Posturas forzadas y estáticas: factores que las determinan. Riesgos derivados de las posturas de trabajo y su prevención. Protocolo de vigilancia sanitaria específica.

Tema 61. Lesiones estructurales y funcionales de los nervios periféricos. Diagnóstico de las lesiones del sistema nervioso periférico. Clasificación sindrómica. Protocolo de vigilancia sanitaria específica para Neuropatías de presión.

Tema 62. Cuidado de la espalda en el trabajo. Recuerdo anatómico, fisiología. Causas de dolor de espalda, factores de riesgo. Factores desencadenantes del dolor. Tratamiento y normas básicas en el cuidado de la espalda. Prevención.

Tema 63. Gestación y trabajo (I): factores de riesgos para la reproducción humana. Vigilancia de la salud de las trabajadoras embarazadas y durante el período de lactancia. Prestaciones de riesgo durante el embarazo.

Tema 64. Gestación y trabajo (II): Tóxicos para la reproducción femenina. Tóxicos para la reproducción masculina. Posibles efectos adversos. Agentes peligrosos para la reproducción. Medidas preventivas. Normativa aplicable.

Tema 65. Protección de trabajadores especialmente sensibles a determinados riesgos. Adaptación y/o cambios de puesto de trabajo. Normativa aplicable.

Tema 66. Vigilancia de la Salud: Concepto y objetivos. Bases legales. Instrumentos de la vigilancia de la salud. Exámenes de salud. Vigilancia de la salud laboral individual. Vigilancia de la salud laboral colectiva.

Tema 67. Protocolo de vigilancia de la salud específica de agentes anestésicos inhalatorios.

Tema 68. Protocolo de vigilancia de la salud específica de agentes biológicos.

Tema 69. Protocolo de vigilancia de la salud específica de agentes citostáticos.

Tema 70. Protocolo de vigilancia de la salud específica de neumonitis por hipersensibilidad o alveolitis alérgica extrínseca.

Tema 71. Protocolo de vigilancia de la salud específica de cloruro de vinilo monómero.

Tema 72. Protocolo de vigilancia de la salud específica dermatosis laboral.

Tema 73. Protocolo de vigilancia de la salud específica de neuropatías.

Tema 74. Protocolo de vigilancia de la salud específica por óxido de etileno.

Tema 75. Protocolo de vigilancia de la salud específica: plomo.

Tema 76. Protocolo de vigilancia de la salud específica de radiaciones ionizantes.

Tema 77. Protocolo de vigilancia sanitaria específica de asma laboral.

Tema 78. Protocolo de vigilancia sanitaria específica de manipulación manual de cargas.

Tema 79. Protocolo de vigilancia sanitaria específica de pantallas de visualización de datos.

Tema 80. Protocolo de vigilancia sanitaria específica de posturas forzadas.

Tema 81. Protocolo de vigilancia sanitaria específica de movimientos repetidos de miembro superior.

Tema 82. Protocolo de vigilancia sanitaria específica de Silicosis y otras neumoconiosis.

Tema 83. Protocolo de vigilancia sanitaria específica de amianto.

Tema 84. Protocolo de vigilancia sanitaria específica de ruido.

Tema 85. Protocolo de vigilancia sanitaria específica de plaguicidas.

Tema 86. Protocolo de la vigilancia de la salud de los trabajadores del sector agrario.

Tema 87. Protocolo para la vigilancia sanitaria específica del adenocarcinoma de fosas nasales y senos paranasales en personas trabajadoras expuestas a polvo de madera.

Tema 88. Patología otorrinolaringológica laboral: Alteraciones de la voz. Hipoacusias. Traumatismo sonoro. Conceptos generales, actividades implicadas, medidas preventivas y vigilancia de la salud.

Tema 89. Patología oftalmológica laboral: Lesiones oculares no mecánicas: químicas, térmicas, eléctricas, por radiación ionizante y no ionizante. Lesiones oculares mecánicas: contusiones, cuerpos extraños, desgarró y desprendimiento de retina. Traumatismos neurooftalmológicos. Medidas preventivas y vigilancia de la salud.

Tema 90. Protección de los menores: Riesgos específicos para los menores en razón de su trabajo. Legislación vigente de protección de los menores. Trabajos prohibidos.

Tema 91. Disruptores endocrinos. Posibles efectos. Implicaciones preventivas.

Tema 92. Trabajos en altura. Vigilancia de la salud de los trabajadores profesionalmente expuestos.

Tema 93. Seguridad vial. Vigilancia sanitaria específica para conductores.

Tema 94. La organización del tiempo de trabajo. Cronobiología. Ritmos biológicos del organismo. Tiempo de trabajo. El trabajo a turnos y el nocturno: características, inconvenientes e intervención. Las pausas y los descansos.

Tema 95. Drogodependencias en el medio laboral. Conceptos generales. Adicciones más frecuentes. Prevención y tratamiento.

Tema 96. Detección del alcoholismo en el medio laboral. Anamnesis, clínica, marcadores biológicos. Aspectos preventivos.

Tema 97. Protección de la maternidad: Valoración del riesgo laboral durante el embarazo y la lactancia. Adaptación, cambio de puesto de trabajo. Estudio de los factores de riesgo como causa de interrupción de la actividad laboral a tenor de la normativa legal vigente. Criterios de valoración.

Tema 98. Procedimientos de actuación en urgencias, primeros auxilios, evacuación y traslado. Protocolos de actuación en caso de accidentes de trabajo.

Tema 99. Formación en primeros auxilios en el ámbito laboral. Objetivos y principios generales de los primeros auxilios. Soporte vital básico.

#### V. Área de Gestión, Organización y Derecho Sanitario

Tema 100. Accidentes de trabajo. Aspectos legales. Principales formas. Epidemiología. Accidentes mortales. Estudio específico de los accidentes de tráfico. Forma «in itinere».

Tema 101. Valoración específica de las incapacidades laborales. –Conceptos generales. Los diversos tipos de incapacidad. Valoración de la Incapacidad laboral. Estructura de los informes de incapacidad. Estudio de la legislación comparada y de las normativas comunitarias.

Tema 102. Las mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales: Plan general de actividades preventivas de la Seguridad Social. Sistema de reducción de las cotizaciones por contingencias profesionales a las empresas que hayan contribuido especialmente a la disminución y prevención de la siniestralidad laboral. Sociedades de prevención

Tema 103. El Secreto Médico–Regulación legal y Deontología. El derecho a la confidencialidad. La relación médico-paciente. Normativa española y europea de protección de datos personales.

Tema 104. El Acto Médico–La información y el consentimiento en Medicina del Trabajo. El consentimiento informado. La Documentación Clínica. –La información clínica como fuente de derechos y deberes.

Tema 105. Fundamentos de Deontología y Ética Médica. –Principios éticos: Beneficencia; No maleficencia; Autonomía y Justicia. Su relación con el Derecho. Problemas médico-legales y deontológicos derivados del ejercicio profesional de la Medicina del Trabajo. Responsabilidad profesional.