

ANEXO II TEMARIO

BOLSA DE LA ESCALA TÉCNICA DE GESTIÓN (PREVENCIÓN)

Tema 1. La Constitución Española de 1978: características, estructura y reforma. Los principios constitucionales. El Estado Social y Democrático de Derecho. Los valores superiores de la Constitución Española. Los derechos fundamentales y las libertades públicas.

Tema 2. El Estatuto de Autonomía del País Vasco: estructura y contenido. Competencias del País Vasco, exclusivas y de desarrollo legislativo. Competencias en materia de Enseñanza Superior.

Tema 3. Ley de la Función Pública Vasca: ámbito de aplicación, personal al servicio de las Administraciones Públicas Vascas. Derechos y deberes. Las relaciones de puestos de trabajo.

Tema 4. La Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea: su naturaleza y fines. Estructura: Centros docentes, Departamentos e Institutos Universitarios.

Tema 5. Órganos de gobierno de la UPV/EHU. El Consejo Social. El Claustro Universitario. El Consejo de Gobierno. La Junta de Campus. Órganos unipersonales. Estructura de los servicios administrativos.

Tema 6. Ley 4/2005, de 18 de febrero, para la Igualdad de Hombres y Mujeres: objeto y fin de la norma. Principios generales. Medidas para promover la igualdad en la normativa y actividad administrativa. III Plan de Igualdad en la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (2019-2022).

Tema 7. Conceptos básicos relativos a la seguridad y salud en el trabajo: El trabajo y la salud. Concepto de riesgo laboral. Factores de riesgo. Daños derivados del trabajo.

Tema 8. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Ámbito de aplicación. Derechos y deberes. Consulta y participación de los trabajadores. Obligaciones de los fabricantes, importadores y suministradores. Ley 54/2003 de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales.

Tema 9. El Reglamento de los Servicios de Prevención. Real Decreto 39/1997, de 17 de enero. Modalidades preventivas. La integración de la actividad preventiva. La planificación de la prevención. La evaluación de riesgos. Características y funciones de los servicios de prevención. Funciones y niveles de cualificación.

Tema 10. Normativa específica de la UPV/EHU en materia de prevención de riesgos laborales. Resolución de 7 de abril de 2003, del Rector de la UPV/EHU, de constitución, organización y funcionamiento del servicio de prevención propio de la UPV/EHU. Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la UPV/EHU. Sistema de Gestión de la Prevención de la UPV/EHU. Manual de acogida en materia preventiva. Recomendaciones generales de seguridad en laboratorios. Acuerdo de 10 de julio de

2014, del Consejo de Gobierno de la UPV/EHU, por el que se ratifica el acuerdo sobre solución de denuncias de acoso en materia laboral.

Tema 11. Formación e información en prevención de riesgos laborales. Derechos y obligaciones.

Tema 12. Los accidentes de trabajo: concepto, causas y consecuencias. Investigación de los accidentes de trabajo como técnica preventiva. Fases y metodología. Análisis estadístico de accidentes. Índices de accidentalidad.

Tema 13. Las enfermedades profesionales. Enfermedades derivadas del trabajo y otras patologías. Concepto. Categorías. Factores que determinan una enfermedad profesional. Notificación.

Tema 14. Seguridad en el trabajo. Concepto y objetivos. Técnicas de Seguridad.

Tema 15. Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en los lugares de trabajo: el Real Decreto 486/1997 de 14 de abril y guía técnica del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo para la evaluación y prevención de riesgos.

Tema 16. Señalización en los lugares de trabajo, Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

Tema 17. Equipos de trabajo. Condiciones generales de seguridad en la utilización de máquinas y equipos de trabajo. Análisis y evaluación de riesgos. Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo y Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997.

Tema 18. Riesgo eléctrico: Factores de riesgo en trabajos en baja tensión. Sistemas de protección contra contactos eléctricos en baja tensión. Actuación en caso de accidente eléctrico. El Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de los trabajadores frente al riesgo eléctrico y guía técnica del INSST.

Tema 19. Protección contra incendios: Sistemas de detección, alarma y extinción. Planes de emergencia y autoprotección. Concepto, objetivos y contenido. Simulacros de emergencia. Actuación ante emergencias.

Tema 20. Higiene Industrial. Conceptos básicos. Definición, objetivos y ramas. Tipos de agentes contaminantes. Concepto de exposición, dosis y valor límite. La encuesta higiénica.

Tema 21. Agentes Químicos: Clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y preparados peligrosos. La ficha de datos de seguridad. El Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Tema 22. Toxicología laboral: Clasificación de los agentes químicos según su estado y forma. Vías de entrada en el organismo. Interacción con el organismo y daños derivados. Factores determinantes de la toxicidad. Efectos aditivos y sinérgicos. Evaluación del riesgo higiénico.

Tema 23. Prevención de riesgos por exposición a agentes carcinógenos y mutágenos: concepto y categorías de agentes carcinógenos y de agentes mutágenos. El Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo y su modificación por el Real Decreto 1124/2000, de 16 de junio.

Tema 24. Prevención de riesgos por exposición a agentes biológicos. Concepto y definición de agente biológico. Clasificación. Vías de entrada en el organismo. Efectos sobre el individuo. Medidas preventivas de contención. Real Decreto 664/1997 de 12 de mayo y guía técnica del INSST.

Tema 25. Prevención de riesgos por exposición al ruido: Características físicas del ruido. Parámetros de medida. Riesgos por exposición al ruido. Evaluación del riesgo por exposición al ruido. Medidas preventivas. Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre protección de la salud de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido.

Tema 26. Prevención de riesgos por exposición a radiaciones ionizantes: Concepto y tipos de radiaciones ionizantes. Interacción en el organismo. Riesgos por exposición a radiaciones ionizantes. Conceptos básicos de protección radiológica. Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, de protección sanitaria contra radiaciones ionizantes.

Tema 27. Equipos de protección individual: Concepto. Tipos de equipos de protección individual. Criterios de elección y uso. Derechos y obligaciones. Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.

Tema 28. Especificaciones ergonómicas del ambiente físico. Las condiciones termohigrométricas. Discomfort térmico. Métodos de valoración y medidas preventivas. El concepto de confort acústico. Las molestias producidas por el ruido en el trabajo. La interferencia del ruido en la conversación.

Tema 29. Iluminación y color. Factores de la visión. Condiciones generales de la iluminación en los lugares de trabajo. Efectos sobre la salud. Fatiga visual. Niveles mínimos exigibles. La iluminación en los puestos de trabajo dotados de pantallas de visualización de datos.

Tema 30. Puestos de trabajo dotados de pantallas de visualización de datos: Características y requisitos básicos. Evaluación ergonómica. Aplicación del Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, y de la guía técnica del INSST.

Tema 31. Carga física de trabajo: consideraciones generales. Carga física estática y dinámica. Fatiga física. Lesiones y patologías. Métodos de evaluación. Prevención de los riesgos derivados de la carga física de trabajo. Posturas de trabajo y su evaluación. Movimientos repetitivos y su evaluación.

Tema 32. Manipulación manual de cargas. Evaluación y prevención del riesgo. Aplicación del Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, y de la guía técnica del INSST.

Tema 33. Carga mental de trabajo: Consideraciones generales. Factores predisponentes y desencadenantes. Métodos de evaluación. Prevención de los riesgos derivados de la carga mental.

Tema 34. Factores psicosociales en el ámbito laboral. Aspectos relativos a la empresa, al individuo y a la tarea. Métodos cualitativos y cuantitativos de evaluación del riesgo psicosocial. La intervención psicosocial. El clima laboral.

Tema 35. Protección de los trabajadores especialmente sensibles: Definición y criterios de clasificación. Medidas preventivas específicas. Riesgos laborales específicos para la mujer trabajadora en el período de embarazo, postparto y lactancia.