

PROPUESTA DE REPARTO DE PROMOCION INTERNA GRUPO B

ESCALA	Número plazas	GRUPO
Servicios Generales	7	B
Conservación y Mantenimiento	5	B
Bibliotecas	5	B
Apoyo a la Docencia e Investigación	7	B
Informática	1	B
Total	25	

LA TITULACIÓN REQUERIDA SERÁ LA TITULACIÓN DE FP GRADO SUPERIOR (Genérica)
Los programas de la Convocatoria serán los propuestos para el Grupo A2, recortando algunos puntos de los propuestos para este Grupo, se enviará para su informe junto al borrador de convocatoria que se le envíe a la Junta de Personal.

TEMARIO GRUPO B

ANEXO I

PROGRAMA ESCALA PROFESIONAL DE BIBLIOTECAS (GRUPO B)

Bloque 1. Búsqueda y recuperación de la información

1. Búsqueda y recuperación de información. Concepto, herramientas y recursos, estrategias de búsqueda y evaluación de resultados.
2. Fuentes de información generales y especializadas de apoyo a la investigación y a la docencia.
3. Fuentes de información para la identificación y localización de impresos antiguos.
4. Internet y las bibliotecas. Navegación y recuperación de información. Motores de búsqueda. Internet invisible. Buscadores científicos especializados.
5. Redes sociales, blogs, wikis y otras herramientas de comunicación de la biblioteca con los usuarios.

6. Bibliometría, informetría y cienciometría: conceptos y funciones.
Bloque 2. Formación de usuarios y alfabetización informacional

1. La alfabetización informacional: formación de usuarios y nuevas tendencias. El desarrollo de las competencias informacionales en las bibliotecas universitarias.
2. Formación de usuarios y Alfabetización Informacional en la Biblioteca de la Universidad de Granada.

Bloque 3. Gestión de colecciones

1. Las colecciones de publicaciones seriadas. Características de las publicaciones periódicas y de las revistas científicas en particular. Gestión de las colecciones de revistas electrónicas.
2. Las colecciones especiales: fondos antiguos, originales y raros, materiales gráficos, sonoros, audiovisuales y otros soportes.
3. Recursos electrónicos: selección, administración, difusión, accesibilidad y evaluación. Licencias de uso. Aspectos jurídicos del suministro de información electrónica.
4. El proceso técnico. Estándares de descripción bibliográfica. Elaboración, normalización y mantenimiento de catálogos.
5. El catálogo de la Biblioteca Universitaria de Granada. Catálogos colectivos. Programas de catalogación compartida y cooperación.
6. Organización de la colección. Sistemas de clasificación. Libre acceso y depósitos. Inventario. Expurgo.
7. Preservación, conservación y restauración del fondo documental. Medidas de seguridad y prevención de agentes degradantes ambientales. Políticas de preservación en un entorno digital y electrónico.
8. La digitalización de documentos: técnicas, procedimientos y estándares. Principales directrices a nivel nacional e internacional. La digitalización en la Biblioteca de la Universidad de Granada.

Bloque 4. Gestión de servicios de información y acceso a la información

1. Las bibliotecas y los archivos universitarios. Concepto y función.
2. Las bibliotecas universitarias en el siglo XXI: los Centros de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI). Nuevas tendencias.
3. La Biblioteca de la Universidad de Granada: misión, visión, valores y estrategia. Evolución histórica, marco normativo, órganos de dirección y organigrama, recursos de información, espacios e instalaciones.
4. La biblioteca universitaria y su responsabilidad social. La Biblioteca Universitaria de Granada y su implicación con la sociedad.
5. Organización espacial y equipamiento de bibliotecas universitarias: nuevos espacios para nuevos servicios. Secciones especiales. Los MakerSpaces.
6. Servicios a los usuarios en las bibliotecas universitarias. Nuevos servicios para nuevas necesidades.
7. La calidad en las bibliotecas universitarias. La norma ISO 9001 y el modelo de excelencia EFQM. Cartas de servicios. El sistema de gestión de la calidad en la Biblioteca de la Universidad de Granada.
8. Cooperación bibliotecaria. Sistemas, redes y consorcios de bibliotecas universitarias. REBIUN y CBUA.
9. Ética profesional bibliotecaria. Asociaciones profesionales nacionales e

- internacionales. El catálogo de competencias profesionales del CBUA.
10. El Archivo de la Universidad de Granada. Evolución histórica, normativa, órganos de dirección y organigrama, fondos y colecciones.
 11. El documento de archivo. Ciclo de la documentación en los archivos. Ingreso, transferencias e instrumentos de control.

Bloque 5. Organización de la información

1. Repositorios institucionales. Digibug: repositorio institucional de la Universidad de Granada. Organización de sus colecciones. Políticas de autoarchivo.
2. La biblioteca digital: Impacto y transformaciones en los servicios bibliotecarios. La biblioteca electrónica de la Universidad de Granada.
3. La automatización de las actividades y de los servicios bibliotecarios. Los sistemas integrados de gestión de bibliotecas. Las herramientas de descubrimiento. La integración de los recursos electrónicos.

SERVICIOS GENERALES

1. Normativa general

1. Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Disposiciones Generales. Título I y Título II
2. Ley 40/2015, de 1 de octubre de Régimen Jurídico del Sector Público: Título Preliminar Disposiciones generales, principios de actuación y funcionamiento del sector público, Título III Relaciones interadministrativas.
3. Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno: Título Preliminar, Título I: Transparencia de la actividad pública, Título II: Buen Gobierno.
4. Decreto 231/2011, de 12 de julio, por el que se aprueban los Estatutos de la Universidad de Granada. Título Preliminar. Título I Estructura de la Universidad. Título II. Órganos de Gobierno y Representación. Título III Comunidad Universitaria. Título V Servicios de Apoyo a la Comunidad Universitaria.
5. Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades. Título Preliminar, Título I: De la naturaleza, creación, reconocimiento y régimen jurídico de las Universidades, Título II: De la estructura de las Universidades y Título III: Del Gobierno y representación de las Universidades.
6. Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales: Título I Disposiciones generales. Título II Principios de la protección de datos. Título III Derechos de las personas.
7. Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: Título Preliminar Objeto y ámbito de la Ley, Título I El principio de igualdad y la tutela contra la discriminación, Título II Políticas públicas para la igualdad, Título IV El derecho al trabajo en igualdad de oportunidades y Título V: Capítulo 1 Criterios de actuación de las Administraciones públicas. Protocolo de la Universidad de Granada para la prevención y respuesta ante el acoso (aprobado en la sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 26 de octubre de 2016).
8. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social. Normativa para la adopción de medidas de acción positiva y de igualdad

de oportunidades para el PAS y el PDI con discapacidad de la Universidad de Granada (Aprobado en el Consejo de Gobierno de 20 de septiembre de 2016 -BOUGR núm. 111 de 10 de octubre de 2016). Título I y Título II,

2. Recursos Humanos

9. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
10. Real Decreto 33/1986, de 10 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Régimen Disciplinario de los Funcionarios de la Administración del Estado.
11. Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas. Real Decreto 598/1985, de 30 de abril, sobre incompatibilidades del personal al servicio de la Administración del Estado, de la Seguridad Social y de los Entes, Organismos y Empresas dependientes
12. Liderazgo y trabajo en equipo. La supervisión en los mandos intermedios. Habilidades sociales. Técnicas prácticas de trabajo en equipo.
13. Análisis y toma de decisiones.

3. Prevención Riesgos Laborales y Calidad Ambiental

14. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales. Capítulo I. Capítulo II. Capítulo III.
15. Prevención de riesgos laborales en la UGR: Plan de Prevención de Riesgos Laborales. Manual del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Laboral (aprobado en la sesión del Consejo de Gobierno de 31 de enero de 2017).
16. Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
17. Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
18. Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsos lumbar, para los trabajadores.
19. Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual. Equipos de protección individual: Gestión y análisis de EPI en la UGR.
20. Planes de Autoprotección: Objetivos. Factores de riesgo. Clasificación de las emergencias. Organización de emergencias. Implantación.
21. Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el 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.
22. Manual del sistema de gestión ambiental de la Universidad de Granada.
23. Procedimientos de calidad ambiental de aplicación en los centros UGR
 - Comunicación -PUGR 03-
 - Gestión y formación del personal -PUGR 04-
 - Identificación y tratamiento de no conformidades. Acciones correctivas y preventivas. -PUGR 05-
 - Evaluación y selección de proveedores y contratadas. Compras. -PUGR 06-
 - Auditoría interna -PUGR 07-
 - Control y seguimiento -PUGR 10-
 - Situaciones de emergencia -PUGR 11-
24. Instrucciones Técnicas UGR
 - Mantenimiento de instalaciones -ITUGR 01-
 - Envasado y etiquetado de residuos peligrosos -ITUGR 03-
 - Control de emisiones atmosféricas -ITUGR 04-
 - Control de consumos -ITUGR 05-
 - Recogidas de residuos peligrosos -IT UGR 08-

25. La gestión de la calidad en el área de servicios generales

APOYO A LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN GRUPO B

1. Bloque general. Normativa

1. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
2. Decreto 231/2011, de 12 de julio, por el que se aprueban los Estatutos de la Universidad de Granada. Título Preliminar. Título I Estructura de la Universidad. Título II. Órganos de Gobierno y Representación. Título III Comunidad Universitaria. Título IV Actividad de la Universidad.
3. Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades. Título Preliminar, Título I: De la naturaleza, creación, reconocimiento y régimen jurídico de las Universidades, Título II: De la estructura de las Universidades y Título III: Del Gobierno y representación de las Universidades. Título VII De la Investigación en la Universidad y la transferencia del conocimiento.
4. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales. Capítulo I. Capítulo II. Capítulo III.
5. Prevención de riesgos laborales en la UGR: Plan de Prevención de Riesgos Laborales. Manual del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Laboral (aprobado en la sesión del Consejo de Gobierno de 31 de enero de 2017).
6. Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales: Título I Disposiciones generales. Título II Principios de la protección de datos. Título III Derechos de las personas. Título V. Responsable y encargado del tratamiento: Capítulo I. Disposiciones generales. Medidas de responsabilidad activa. Capítulo II. Encargado del tratamiento. Capítulo III. Delegado de protección de datos.
7. Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: Título Preliminar Objeto y ámbito de la Ley, Título I El principio de igualdad y la tutela contra la discriminación, Título II Políticas públicas para la igualdad, Título IV El derecho al trabajo en igualdad de oportunidades y Título V: Capítulo 1 Criterios de actuación de las Administraciones públicas. Protocolo de la Universidad de Granada para la prevención y respuesta ante el acoso (aprobado en la sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 26 de octubre de 2016).
8. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social. Normativa para la adopción de medidas de acción positiva y de igualdad de oportunidades para el PAS y el PDI con discapacidad de la Universidad de Granada (Aprobado en el Consejo de Gobierno de 20 de septiembre de 2016 -BOUGR núm. 111 de 10 de octubre de 2016). Título I y Título II.

2. Bloque específico

1. Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo. Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
2. El Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios. ANEXO I Características e instalación de los equipos y sistemas de protección contra incendios.
3. Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.

4. Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsos lumbar, para los trabajadores.
5. Prevención y protección contra riesgo de explosión: Productos inflamables y explosivos y su almacenamiento. Real Decreto 681/2003 de 12 de junio sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo.
6. 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 su modificación por el Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre.
7. Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.
8. Real Decreto 374/2001, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos.
9. Los Agentes químicos: Clasificación de los contaminantes químicos del ambiente de trabajo. Productos químicos: Identificación y etiquetado, manipulación, trasvase y almacenamiento. Fichas de datos de seguridad. Aplicación de la UGR para generación de etiquetas para residuos químicos. Almacenamiento y retirada de residuos peligrosos.
10. Riesgo Biológico: Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo.
11. Manual Sistema gestión Ambiental de la UGR.
12. Método Científico. Tipo de experimentos de Laboratorio. Organigrama para una experimentación con método. Procedimiento experimental.
13. Errores experimentales. Concepto de error. Tipos y/o fuentes de error. Cuantificación del error. Reglas para discernir el tipo de error. Necesidades de la estadística.
14. Instrumentación. Actitudes hacia la instrumentación. Selección del equipo. Identificación, uso y mantenimiento de los equipos de un laboratorio. Actividades genéricas sobre los equipos: Mantenimiento correctivo y preventivo. Ajuste. Verificación. Calibración.
15. Sistema Internacional de Unidades.
16. Real Decreto 1369/2000, de 19 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 822/1993, de 28 de mayo, por el que se establecen los principios de buenas prácticas de laboratorio y su aplicación en la realización de estudios no clínicos sobre sustancias y productos químicos.

17. Sistema de calidad en los laboratorios de la Universidad de Granada. Aplicación ODISEO.

ESCALA DE INFORMATICA INFORMATICA GRUPO B

ANEXO I

PROGRAMA INFORMATICA GRUPO B

Módulo de Infraestructura de Redes y Sistemas

1. Redes de ordenadores. Clasificación por topología, tecnología y Servicio. Modelo de referencia OSI. Virtualización de redes y sistemas.
2. Sistemas de Cableado estructurado: Estructura y diseño. Medios físicos.
3. Protocolos Ethernet y TCP/IP.
4. Seguridad en redes. Control de accesos a la red. Protección perimetral de la red. Redes privadas virtuales. Balanceo de carga. Monitorización de seguridad en redes.
5. Redes de área local y extensa: Elementos, arquitectura, protocolos y gestión.
6. Redes Inalámbricas. Arquitectura, protocolos, diseño, despliegue y monitorización. EDUROAM.
7. Redes privadas virtuales: Protocolos de interconexión para servicios LAN.
8. Modelos de Virtualización de Sistemas y Escritorios. Plataformas de virtualización: Vmware, KVM.
9. Administración General de Sistemas Operativos UNIX/LINUX. Herramientas internas de Monitorización del sistema. «Performance/Tuning». Administración y Gestión de herramientas de monitorización en Red: Nagios, Ganglia, Zenoss.
10. Administración General de Sistemas WINDOWS. Configuración y Gestión del Sistema: Servicios, Red, Almacenamiento, Usuarios. Modelos y Configuraciones de Arranque Remoto.
11. Salvaguarda de la Información. Sistemas Centralizados de Copias de Seguridad. Jerarquías de Backup. Herramientas. 12. Seguridad en sistemas de información. Metodologías. Análisis forense. Auditoría de vulnerabilidades. Auditorías de seguridad. Herramientas de monitorización y análisis.

Módulo de Servicios TIC

1. Servicio de directorio Corporativo LDAP. Esquemas de Datos. Arquitecturas en alta disponibilidad. Configuración, Control de acceso y seguridad de datos.
2. La Red Internet: Estructura, Conexión. Protocolos y servicios básicos.

3. Servicios de Mensajería. Protocolos. RFCs. Agentes y configuraciones en un modelo de mensajería institucional. Herramientas de administración y monitorización.
4. Administración de servidores web basados en Apache. Herramientas de administración y monitorización.
5. Servidores de Aplicaciones basados en Tomcat y Weblogic: módulos básicos, configuración y parametrización, Monitorización y optimización.
6. Servicios públicos de almacenamiento de archivos en la nube.
7. Bases de datos. Nivel conceptual, lógico y físico.
8. Bases de datos. Conceptos básicos de integridad, seguridad e independencia.
9. Administración, estructura y arquitectura del SGBD Oracle.
10. Arquitecturas de conexión a las Bases de Datos. El diccionario de datos e instrumentos de consulta.

Módulo de Desarrollo

1. Herramientas de desarrollo de aplicaciones de gestión: Oracle Forms and Reports
2. Oracle Fusion Middleware 11g.
3. Programación inherente al gestor de base de datos Oracle. Funciones, procedimientos disparadores y paquetes. PLSQL
4. Diseño de aplicaciones J2EE: Componentes de negocio J2EE, modelo de desarrollo por capas, persistencia.
5. Conectores JDBC.
6. Programación para aplicaciones gestión en entornos web. HTML dinámico: Servlets, y JSP.
7. Desarrollo de interfaces web en la capa de usuario: HTML5, CSS, Javascript
8. Librerías y técnicas de desarrollo: Ajax, jQuery y jqGrid.
9. Diseño y programación de sistemas para Interoperabilidad. Servicios web.
10. Intercambio de información con lenguajes de marcas. XML y JSON. Objetos de datos Oracle XMLType.

ESCALA DE CONSERVACION Y MANTENIMIENTO GRUPO B

(Incluye: Jardines, Mantenimiento, y Mantenimiento de Insta. Deportivas)

1. Bloque general. Normativa

1. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
2. Decreto 231/2011, de 12 de julio, por el que se aprueban los Estatutos de la Universidad de Granada. Título Preliminar. Título I Estructura de la Universidad. Título II. Órganos de Gobierno y Representación. Título III Comunidad Universitaria. Título IV Actividad de la Universidad.
3. Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades. Título Preliminar, Título I: De la naturaleza, creación, reconocimiento y régimen jurídico de las Universidades, Título II: De la estructura de las Universidades y Título III: Del Gobierno y representación de las Universidades. Título VII De la Investigación en la Universidad y la transferencia del conocimiento.
4. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales. **Capítulo I. Capítulo II. Capítulo III.**
5. Prevención de riesgos laborales en la UGR: Plan de Prevención de Riesgos Laborales. Manual del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Laboral (aprobado en la sesión del Consejo de Gobierno de 31 de enero de 2017).
6. Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales: Título I Disposiciones generales. Título II Principios de la protección de datos. Título III Derechos de las personas. Título V. Responsable y encargado del tratamiento: Capítulo I. Disposiciones generales. Medidas de responsabilidad activa. Capítulo II. Encargado del tratamiento. Capítulo III. Delegado de protección de datos.
7. Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: Título Preliminar Objeto y ámbito de la Ley, Título I El principio de igualdad y la tutela contra la discriminación, Título II Políticas públicas para la igualdad, Título IV El derecho al trabajo en igualdad de oportunidades y Título V: Capítulo 1 Criterios de actuación de las Administraciones públicas. Protocolo de la Universidad de Granada para la prevención y respuesta ante el acoso (aprobado en la sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 26 de octubre de 2016).
8. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social. Normativa para la adopción de medidas de acción positiva y de igualdad de oportunidades para el PAS y el PDI con discapacidad de la Universidad de Granada (Aprobado en el Consejo de Gobierno de 20 de septiembre de 2016 -BOUGR núm. 111 de 10 de octubre de 2016). Título I y Título II.

Bloque Específico.

1. Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
2. Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

3. Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorso lumbares, para los trabajadores.
4. 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.
5. Código Técnico de la Edificación Sección HS 4 Suministro de agua. Sección HS 5 Evacuación de aguas R. D. 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.
6. Real Decreto 115/2017, de 17 de febrero, por el que se regula la comercialización y manipulación de gases fluorados y equipos basados en los mismos, así como la certificación de los profesionales que los utilizan y por el que se establecen los requisitos técnicos para las instalaciones que desarrollen actividades que emitan gases fluorados.
7. Real Decreto 614/2015, sobre disposiciones mínimas para la protección de salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.
8. Instalaciones climatización, de ACS y energía solar térmica, Instalaciones de gas (BP). Componentes principales. Instalación y montaje, Instalaciones de gases licuados del petróleo.
9. Electricidad: Conocimiento, manejo y mantenimiento de equipos y herramientas de electricidad, cuadros de distribución en edificios, interruptores automáticos, magnetotérmicos, diferenciales, sobretensiones.
10. Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.
11. Gestión del sistema de calidad del área de mantenimiento. Procedimientos e instrucciones técnicas. Planificación de inspecciones periódicas.
12. Prevención de riesgos laborales en el área de mantenimiento. Conceptos básicos, medidas preventivas y actuaciones a realizar. Equipo de primera y segunda intervención. Funciones y actuaciones a realizar. Medidas y equipos de protección individuales y colectivas.
13. Protección medioambiental: Nociones básicas sobre contaminación ambiental. Principales riesgos medioambientales relacionados a las funciones del área de mantenimiento. Reciclaje.
14. Manual de gestión ambiental de la UGR.
15. Situaciones de emergencia ambiental (PRUGR 11)
16. Gestión integral del mantenimiento: Estrategias y políticas de mantenimiento. Tipos de mantenimiento. Estrategias de mantenimiento correctivo. Estrategias de mantenimiento preventivo. Indicadores de mantenimiento. Sistemas de gestión de mantenimiento asistido por ordenador (GMAO'S).

17. Mantenimiento y control de piscinas: Tratamiento físico y químico del agua. Conocimiento técnico-práctico de reparaciones: de fontanería, albañilería, carpintería y pintura en instalaciones.

18. Mantenimiento de superficies encespedadas: Campos de césped natural y campos de césped artificial, Mantenimiento y conservación de zonas verdes en la UGR. El mantenimiento de espacios verdes en base a su tipología. Dimensionamiento del servicio de mantenimiento de espacios verdes. Labores a realizar. Descripción de maquinaria. Rendimientos. Calculo de costes..

19. Interpretación de planos de planos e interpretación o realización de croquis, alzados y secciones. Siguiendo las instrucciones que reciba del personal técnico correspondiente.

20. Criterios higiénicos-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis (Real Decreto 865/2003, de 4 de julio).

21. Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.