

Anexo II

Programa

TEMARIO COMÚN

- 1.- La Constitución española de 1978. Estructura y contenido. Título preliminar y Título I. Derechos fundamentales y libertades públicas. Su garantía y suspensión.
- 2.- La Ley Orgánica de Universidades. Especial referencia al personal de administración y servicios.
- 3.- El Estatuto de los Trabajadores. Derechos y deberes laborales básicos. Derechos y deberes derivados del contrato. Participación de los trabajadores en la empresa: Órganos de representación. El derecho de reunión. La libertad sindical.
- 4.- Los Estatutos de la Universidad Politécnica de Madrid. Especial referencia al personal de administración y servicios.
- 5.- Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones públicas: la Ley 53/1984, de 26 de diciembre.
- 6.- El II Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Madrid (BOCM 10 de enero de 2006).

TEMARIO ESPECÍFICO

Con carácter general, para todas las especialidades y plazas se exigirán los siguientes conocimientos:

- Elementos Preventivos y de Seguridad: medidas de protección colectiva, equipos de trabajo y equipos de protección individual, de acuerdo con la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales; el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo y el 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.

Para cada grupo de plazas para los que no haya temario específico, además de lo anterior, se exigirán los conocimientos específicos del perfil correspondiente.

Cuando en el perfil de la plaza figure el conocimiento de un idioma, éste se podrá exigir durante la fase de oposición.

Grupo A, Nivel A1 - Titulado Superior. Periodista.

Área: Prensa, artes gráficas, reprografía, oficios artísticos, dibujo técnico, artístico y científico, fotografía artística y científica, restauración, medios audiovisuales

Códigos de plaza: L900057

Tema 1. Ley 19/2013 de Transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno. Transparencia de la actividad pública.

Tema 2. Tema 2. Ley 19/2013 de Transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno. Buen gobierno.

Tema 3. Ley 19/2013 de Transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno. Consejo de transparencia y buen gobierno.

Tema 4. Definición de marketing y del proceso de marketing

Tema 5. Desarrollo de estrategias y planes de marketing.

Tema 6. Plan de marketing: Desarrollo y planificación.

Tema 7. Plan de marketing: off y on line.

Tema 8. Estrategias de marketing: conceptos y herramientas.

Tema 9. Marketing audiovisual. Vídeo marketing. Guionización, realización y dirección de vídeo.

Tema 10. Publicidad. Plan de publicidad. Publicidad audiovisual.

Tema 11. Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales I: Principios de protección de datos.

Tema 12. Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales II: Derechos de las personas.

Tema 13. Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales III: Garantía de los derechos digitales.

Tema 14. Gestores de contenidos Web. Definición y tipos de CMS.

Tema 15. Comunicación corporativa I: Plan de comunicación. Definición y fases. Imagen e identidad corporativa.

Tema 16. Comunicación corporativa II: Gestión de crisis. Relaciones con medios.

Tema 17. Comunicación corporativa III: Funciones de la comunicación interna. Tipos y estrategias.

Tema 18. Comunicación corporativa IV: Funciones de la comunicación externa. Ámbitos y estrategias.

Tema 19. Comunicación corporativa V: Funciones del director de comunicación.

Tema 20. Definición de Gabinete de Comunicación

Tema 21. Funciones de los gabinetes de comunicación

Tema 22. El estilo informativo. Conceptos, normas, prácticas y notas distintivas.

Tema 23. Géneros periodísticos. Clasificación y características diferenciales.

- Tema 24. Periodismo en medio audiovisual. Características y tipos.
- Tema 25. Periodismo especializado II: Emisores de mensajes informativos. Características, tipología y comportamiento de las fuentes especializadas.
- Tema 26. Periodismo científico I: Conceptos y objetivos. Fuentes en periodismo científico.
- Tema 27. Periodismo científico II: Periodismo científico en internet.
- Tema 28. Comunicación Online I: Características. Estructuras.
- Tema 29. Comunicación Online II: Medios interactivos. Blogs. Diarios. Redes sociales. Redes ciudadanas.
- Tema 30. Comunicación Online III. Periodismo en la red: género, estilo y normas.
- Tema 31. SEO: Métricas y análisis básicos.
- Tema 32. Aspectos que influyen en el posicionamiento.
- Tema 33. Optimización de sitios web.
- Tema 34. Planificación de estrategia SEO.
- Tema 35. La estrategia de medición online.
- Tema 36. Analítica web y competencia.
- Tema 37. Métricas y analíticas en redes sociales.
- Tema 38. UPM. Portal de transparencia.
- Tema 39. UPM. Comunicación en la UPM. Sala de Prensa.
- Tema 40. UPM. Centros y Campus de la UPM.
- Tema 41. UPM. Historia de la UPM.
- Tema 42. UPM. Blogs UPM.

Grupo A, Nivel A2 - Titulado Superior. Periodista.

Área: Prensa, artes gráficas, reprografía, oficios artísticos, dibujo técnico, artístico y científico, fotografía artística y científica, restauración, medios audiovisuales

Códigos de plaza: L900058

- Tema 1. Ley 19/2013 de Transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno. Transparencia de la actividad pública.
- Tema 2. Ley 19/2013 de Transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno. Consejo de transparencia y buen gobierno.
- Tema 3. Real Decreto 2099/1983, de 4 de agosto, por el que se aprueba el Ordenamiento General de Precedencias en el Estado.
- Tema 4. Protocolo I: Reglas básicas de protocolo. Definición y legislación oficial. Banderas e himnos en el protocolo.

- Tema 5. Protocolo II: Organización y producción de eventos. Organización de actos. Planificación de un acto protocolario y sus fases.
- Tema 6. Protocolo III: En la Administración Regional y Local. Protocolo en las instituciones académicas.
- Tema 7. Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales I: Principios de protección de datos.
- Tema 8. Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales II: Derechos de las personas.
- Tema 9. Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales III: Garantía de los derechos digitales.
- Tema 10. Gestores de contenidos Web. Definición y tipos de CMS.
- Tema 11. Comunicación corporativa I: Plan de comunicación. Definición y fases. Imagen e identidad corporativa.
- Tema 12. Comunicación corporativa II: Gestión de crisis. Relaciones con medios.
- Tema 13. Comunicación corporativa III: Comunicación interna.
- Tema 14. El estilo informativo. Conceptos, normas, prácticas y notas distintivas.
- Tema 15. Géneros periodísticos. Clasificación y características diferenciales.
- Tema 16. Periodismo en medio audiovisual. Características y tipos.
- Tema 17. Periodismo especializado I: Comunicación interna y cultura empresarial.
- Tema 18. Periodismo especializado II: Emisores de mensajes informativos. Características, tipología y comportamiento de las fuentes especializadas.
- Tema 19. Periodismo científico I: Conceptos y objetivos. Fuentes en periodismo científico.
- Tema 20. Periodismo científico II: Periodismo científico en internet.
- Tema 21. Comunicación Online I: Características. Estructuras.
- Tema 22. Comunicación Online II: Medios interactivos. Blogs. Diarios. Redes sociales. Redes ciudadanas.
- Tema 23. Comunicación Online III. Periodismo en la red: género, estilo y normas.
- Tema 24. UPM. Portal de transparencia.
- Tema 25. UPM. Comunicación en la UPM. Sala de Prensa.
- Tema 26. UPM. Centros y Campus de la UPM.
- Tema 27. UPM. Historia de la UPM.

| | | | |
|---------------------|---|---------|---------------------|
| Url De Verificación | https://portafirmas.upm.es/verifirma/code/4379-4678-6745G4958P444E | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | Guillermo Cisneros Perez - Rector - Rectorado | Firmado | 13/12/2021 09:54:38 |

Grupo B, Nivel B2 - Titulado Primer Ciclo. Prevención de Riesgos Laborales.

Área: Salud laboral y prevención

Códigos de plaza: L900153

Tema 1. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales. Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención. Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.

Tema 2. El accidente de trabajo: Definición legal y médica. Causas de los Accidentes. Análisis estadísticos de los accidentes. Índices estadísticos. Investigación de accidentes. Normativa aplicable. Enfermedades profesionales: Concepto. Clasificación. Ley General de la Seguridad Social: Incapacidad Temporal. Incapacidad Permanente. La notificación de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. Obligaciones establecidas en la Ley General de la Seguridad Social y su normativa de desarrollo y en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales

Tema 3. Evaluación de riesgos. Métodos de evaluación de riesgos.

Tema 4. Señalización de seguridad. Normativa. Señalización de centros y lugares de trabajo. Señales visuales de seguridad.

Tema 5. Normativa de lugares de trabajo. Condiciones de seguridad en lugares de trabajo. El diseño del centro de trabajo. Aspectos a considerar desde el punto de vista ergonómico. El diseño del puesto de trabajo: Premisas básicas, factores ergonómicos. El factor humano en el proyecto. Calidad del ambiente interior: Factores que la determinan, riesgos asociados, su evaluación, prevención y control. Los factores ambientales en el Real Decreto 486/1997: Las condiciones ambientales y de iluminación mínimas de los lugares de trabajo; criterios para su evaluación y acondicionamiento. Evaluación del bienestar térmico. Servicios higiénicos y locales de descanso. Material y locales de primeros auxilios. Orden y limpieza. Mantenimiento.

Tema 6. Caídas en altura. Medidas preventivas básicas. Medios de protección. Equipos de protección individual contra caídas en altura. Formación. Agentes materiales que generan riesgo de caída en altura. Trabajos específicos que generan el riesgo de caída en altura y derrumbes.

Tema 7. Máquinas herramientas. Normativa relativa a máquinas. Prevención intrínseca. Medidas de protección. Obligaciones de los fabricantes. Manuales. Declaración de Conformidad y Mercado CE. Obligaciones de los empresarios y medidas de seguridad

Tema 8. Normativa de Equipos de elevación, Transporte y Almacenamiento. Montacargas. Plataformas elevadoras. Puentes Grúa. Grúas Torre. Aparejos-Bloques de poleas. Accesorios de elevación. Carretillas elevadoras. Maquinaria móvil en construcción y agricultura. Almacenamiento paletizado.- Almacenamiento de objetos sin embalar.

Tema 9. Riesgo Eléctrico. Normativa. Lesiones. Tipo de contactos. Trabajos en Tensión. Protección contra contactos directos e indirectos. Protección en Atmósferas con riesgo

de incendio y explosión. Herramientas portátiles. Medidas de protección colectiva para el riesgo eléctrico.

Tema 10. Protecciones colectivas en seguridad laboral.

Tema 11. Peligrosidad y toxicología de los Agentes Químicos. Normativa. Valor Límite. Identificación y envasado de productos peligrosos. Almacenamiento de productos químicos. Manipulación de sustancias Químicas Peligrosas. Evaluación del Riesgo Químico. Medidas de protección colectiva del riesgo químico. Gestión de residuos

Tema 12. Ruido. Normativa. Medición y Control del ruido. Medidas de protección colectiva

Tema 13. Radiaciones ionizantes y no ionizantes. Normativa. Medición y Control. Medidas de protección colectiva.

Tema 14. Riesgo biológico. Normativa. Evaluación del Riesgo Biológico. Valores Límite Biológicos Niveles de Contención. Medidas de protección colectiva del riesgo biológico. Manipulación de residuos

Tema 15. Protecciones colectivas en higiene Industrial Ventilación. Vitrinas. Cabinas de Seguridad Biológica.

Tema 16. 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 dorsolumbares, para los trabajadores. Guía Técnica.

Tema 17. Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización. Guía Técnica.

Tema 18. 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. Guía técnica.

Tema 19. Protección de la maternidad: Riesgos laborales específicos para la mujer trabajadora durante el embarazo, posparto y lactancia. Legislación vigente de protección a la maternidad. Medidas para promover la mejora de la seguridad y salud en el trabajo de la mujer embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia. Medidas preventivas frente a los riesgos específicos.

Tema 20. Técnicas de investigación en Ergonomía y Psicosociología: La observación, las entrevistas y los grupos de discusión. La encuesta y las escalas de actitudes. Métodos estadísticos más aplicados en Ergonomía y Psicosociología: Elección del tipo de estudio, selección de la muestra, definición y selección de las variables de estudio, recogida y análisis de los datos.

Tema 21. 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 22. 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 las personas.

Tema 23. Factores psicosociales: Los aspectos relativos al diseño de las tareas. Riesgos derivados de la división del trabajo y su prevención. Metodología para la evaluación de los factores psicosociales. El método de evaluación del INSSBT.

Grupo C – Técnico Especialista. Administración.

Área: Administración

Códigos de plaza: L060024, L090036, L140028, L900061 (nivel salarial C1); L560016, L900091, L900092 (nivel salarial C2)

Tema 1. Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (I): De los interesados en el procedimiento. La actividad de las Administraciones Públicas. Los actos administrativos: requisitos, eficacia y validez, nulidad y anulabilidad.

Tema 2. Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (II). Disposiciones sobre el procedimiento administrativo común, garantías de los interesados y fases del procedimiento. Revisión de los actos en vía administrativa. Los recursos administrativos: concepto y clases.

Tema 3. Ley 40/2015, de Régimen Jurídico del Sector Público. Órganos administrativos de las Administraciones Públicas: competencia, abstención y recusación. Principios de la potestad sancionadora y de la responsabilidad patrimonial. Composición y clasificación del sector público institucional.

Tema 4. El funcionamiento electrónico del sector público en La Ley 40/2015, de 1 de octubre, del Régimen Jurídico del Sector Público. Los servicios de información administrativa y de atención al ciudadano. Quejas y Sugerencias. El Reglamento de Organización y Funcionamiento del Registro General de la UPM. El Reglamento de Administración Electrónica de la UPM.

Tema 5. 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: Personal al servicio de las Administraciones Públicas. Derechos y deberes. Código de conducta de los empleados públicos. Adquisición y pérdida de la relación de servicio. Provisión de puestos de trabajo. Situaciones administrativas. Régimen disciplinario.

Tema 6. Políticas de igualdad de género, la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres. Principio de igualdad en el empleo público.

Tema 7. Ley Orgánica 13/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales: los principios de la protección de datos. Ejercicio de los derechos. Responsable y Encargado del tratamiento. Régimen sancionador.

Tema 8. La Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.

Tema 9. El Presupuesto General del Estado: contenido, elaboración y estructura. Fases del ciclo presupuestario. Régimen económico y financiero de la U.P.M: Clasificación económica del Presupuesto de la U.P.M. Bases de ejecución presupuestaria de la U.P.M.

Tema 10. Los estudiantes en la UPM: Acceso, admisión y permanencia. Evaluación académica. Adaptación, reconocimiento y transferencia de créditos.

Tema 11. Los estudios en la UPM (I): Titulaciones de estudios universitarios: oficiales (Grado, Máster y Doctorado) y propias. Régimen jurídico para la expedición de títulos oficiales universitarios y del Suplemento Europeo al Título. Sistema Europeo de créditos (ECTS).

Tema 12. Los estudios de la UPM (II): Precios públicos de estudios universitarios. Régimen de exenciones, bonificaciones y reducciones.

Tema 13. Principales funciones y utilidades de los Procesadores de texto y Hojas de cálculo: Word y Excel (Microsoft Office 2016).

Tema 14. Outlook 2016. Principales utilidades: Correo, calendario, contactos y tareas.

Grupo C, Nivel C1 – Técnico Especialista I. Informática.

Área: Informática

Códigos de plaza: L100025, L100026

Tema 1. Conceptos de sistemas operativos: estructura, componentes y funciones. Sistemas operativos multiprocesador. Sistemas Windows. Sistemas Unix y Linux. Sistemas operativos para dispositivos móviles.

Tema 2. Sistema operativo Linux. Instalación y administración. Mecanismos de protección del sistema. Tolerancia a fallos. Recuperación del sistema. Despliegue y automatización de instalaciones. Administración y configuración de servicios de red en Linux.

Tema 3. Arquitectura de sistemas cliente-servidor, multicapas y multidispositivo: tipología. Componentes. Interoperabilidad de componentes. Ventajas e inconvenientes. Arquitectura de servicios web.

Tema 4. El modelo TCP/IP y el modelo de referencia de interconexión de sistemas abiertos (OSI) de ISO: arquitectura, capas, interfaces, protocolos, direccionamiento y encaminamiento.

Tema 5. Cableado de red. Tipos y parámetros significativos. Normalización UNE-EN-50173.

Tema 6. Fundamentos de redes. Conceptos y protocolos de encaminamiento. Redes basadas en Ethernet. Switching. Redes virtuales. Protocolos estándares IEEE 802. Calidad de servicio. Latencia.

Tema 7. Implantación de redes LAN. Implantación de redes WAN. Dispositivos de interconexión. Redes definidas por software (SND). Gestión de usuarios. Gestión de dispositivos.

Tema 8. Redes inalámbricas. Sistemas basados en IEEE 802.11. Wi-Fi. WiMaz. Seguridad. Protocolos 802.1x. Normativa reguladora.

Tema 9. Servidores Web Apache. Características. Instalación, configuración, administración y optimización. Módulos. Seguridad.

Tema 10. Virtualización del puesto de trabajo, aplicaciones y escritorio. Modelos Cloud y On-Premises.

Tema 11. Arquitectura de ordenadores. Componentes internos de los equipos microinformáticos.

Tema 12. Periféricos: conectividad y administración. Elementos de impresión. Elementos de almacenamiento. Elementos de visualización y digitalización.

Tema 13. Criptografía. Certificados digitales de identidad. Acceso seguro a servicios. PKI. Autenticación y autorización. Riesgos, amenazas y vulnerabilidades. Medidas de protección y aseguramientos. Auditoría de seguridad.

Grupo C, Nivel C1 – Técnico Especialista I. Artes Gráficas.

Área: Prensa, artes gráficas, reprografía, oficios artísticos, dibujo técnico, artístico y científico, fotografía artística y científica, restauración, medios audiovisuales.

Códigos de plaza: L200071, L200073, L590043

Tema 1. Tipos de originales: Línea, medios, tonos y color. Características de los originales.

Tema 2. Software de tratamiento de imágenes. Modificaciones espaciales y tonales de imagen.

Tema 3. Reproducción de color: Cuatricomías. Tramado. Cámaras. Prensas de contacto.

Tema 4. Reproducción digital: Escáneres. Control densitométrico.

Tema 5. Fotomontajes. Formato de página. Modelos de imposición y plegado de páginas. Casados regulares e irregulares. Trazados. Signaturas.

Tema 6. Sistemas de imposición electrónica. Imposición directa a la impresora desde el ordenador. Programas comerciales.

Tema 7. Lenguajes descriptores de página. Características.

Tema 8. Soportes de transmisión de archivos electrónicos. Métodos de transmisión de archivos: correo electrónico, internet.

Tema 9. Sistemas de pruebas. Características. Impresoras. Aplicaciones.

Tema 10. Control de calidad del proceso de montaje.

Tema 11. Fotocopiadoras. Escáneres. Ploters. Impresoras.

Tema 12. Proyecto gráfico. Creatividad. El concepto y la idea. Parámetros económicos y técnicos. Valoración y materialización. Gestión de stocks.

Tema 13. Ciclo general para la producción de un impreso. Análisis y valoración de las

diferentes fases productivas. Industrias vinculadas. Equipamiento empleado.

Tema 14. Tipos de encuadernación.

Tema 15. Calidades del papel y derivados. Estucados. No estucados. Cartulinas. Papeles de embalaje. Criterios de selección. Usos.

Tema 16. Tarjetas de fotocopadoras (TC11 y similares): Manejo, uso y control.

Tema 17. Uso y manejo de máquinas registradoras para la venta de libros y apuntes.

Grupo C, Nivel C1 – Técnico Especialista I. Biblioteca.

Área: Biblioteca, archivos, museos y documentación.

Códigos de plaza: L200058

Tema 1. Legislación española sobre el patrimonio artístico, bibliográfico y documental.

Tema 2. La Ley de Propiedad Intelectual.

Tema 3. La biblioteca universitaria: concepto, función, tendencias. La biblioteca como centro de recurso para el aprendizaje y la investigación (CRAI).

Tema 4. La cooperación en las bibliotecas universitarias. Redes de bibliotecas universitarias y de investigación, consorcios. REBIUN. El Consorcio Madroño.

Tema 5. Estructura, funcionamiento y normativa de la Biblioteca Universitaria de la UPM.

Tema 6. Servicios y proyectos de la Biblioteca Universitaria de la UPM.

Tema 7. Los sistemas integrados de gestión bibliotecaria: El SIGB de la Universidad Politécnica de Madrid. Servicios a los usuarios.

Tema 8. El documento, la comunicación científica y la edición científico-técnica. Análisis documental. Tipos de soportes documentales en bibliotecas.

Tema 9. La normalización de la identificación bibliográfica. (ISBN, el ISSN, identificadores permanentes: DOI, RDF). Los metadatos y su aplicación en bibliotecas.

Tema 10. Los portales de acceso a los recursos: gestores de enlaces y herramientas de descubrimiento. Ingenio en la UPM.

Tema 11. El movimiento Open Access. Gestión de la producción científica de la universidad. Los repositorios institucionales. El repositorio institucional de la Universidad Politécnica de Madrid.

Tema 12. Principios básicos de preservación, conservación y restauración y expurgo del fondo documental. Políticas de preservación en un entorno digital y electrónico.

Tema 13. La digitalización de documentos: técnicas, procedimientos y estándares.

Tema 14. La evaluación de los servicios bibliotecarios universitarios.

Grupo C, Nivel C1 – Técnico Especialista I. Oficios. Carpintero.

Área: Oficios, obras, mantenimiento y jardinería

Códigos de plaza: L050080

- Tema 1. La madera: Composición y características. Propiedades y usos.
- Tema 2. Clases de madera.
- Tema 3. Enfermedades y defectos de la madera.
- Tema 4. Chapeado de maderas.
- Tema 5. Tableros derivados de la madera.
- Tema 6. Colas para manipulación de maderas: efectos y toxicidad.
- Tema 7. Acoplamientos.
- Tema 8. Ensamblés.
- Tema 9. Empalmes.
- Tema 10. Puertas y ventanas. Tipos. Instalación y mantenimiento.
- Tema 11. Pavimentos y revestimientos de madera.
- Tema 12. Barnizados y ceras naturales.
- Tema 13. Herrajes. Bisagras muelles, retenedores, pomos, cerraduras, etc...
- Tema 14. Máquinas, herramientas e instrumentos auxiliares para trabajar la madera.
- Tema 15. Manejo y mantenimiento de máquinas y herramientas.

Grupo C - Técnico Especialista. Jardínero.

Área: Oficios, obras, mantenimiento y jardinería.

Códigos de plaza: L140038 (nivel salarial C1); L900186 (nivel salarial C3)

- Tema 1. Tipos y especies de plantas de jardín: Planta, cuidado y mantenimiento.
- Tema 2. Tipos y especies de plantas interiores: Planta, cuidado y mantenimiento.
- Tema 3. Especies arbóreas de jardín: Planta, cuidado y mantenimiento.
- Tema 4. Especies arbóreas de exterior: Planta, cuidado, mantenimiento y recolección.
- Tema 5. Tipos de césped: Planta, cuidado y mantenimiento.
- Tema 6. Abono y Siembra.
- Tema 7. Poda y tala de árboles: Tiempo, útiles y herramientas.
- Tema 8. Siega de césped: Tiempo, útiles y herramientas.
- Tema 9. Desinsectación de plantas: Productos y toxicidad.
- Tema 10. Desinsectación de especies arbóreas: Productos y toxicidad.

Tema 11. Herramientas para cuidado y mantenimiento de jardines y exteriores: Descripción y utilidad.

Tema 12. Herramientas para cuidado de plantas interiores: Descripción y utilidad.

Tema 13. Sistemas de riego: Descripción, clasificación y consumo.

Tema 14. Efectos de la climatología en las especies vegetales: Preservación.

Tema 15. Efectos de la intervención en el medioambiente. Especies sostenibles, aprovechamiento de restos vegetales, técnicas de intervención con mínima incidencia en el medioambiente.

Grupo C, Nivel C1 – Técnico Especialista I. Oficios. Pintor

Área: Oficios, obras, mantenimiento y jardinería.

Código de plaza: L610005

Tema 1. Realización de mediciones y croquis, interpretación de los mismos. Lectura e interpretación de planos.

Tema 2. Conocimientos para la preparación de paramentos para la imprimación de pinturas (plástico, gotelé, esmaltes, lacas, cloro caucho disolventes y otros) y aprestos, con arreglo al estado de la superficie que ha de pintarse, así como los colores finalmente requeridos.

Tema 3. Conocimiento de los tipos de pintura, preparación y aplicación de las diferentes técnicas.

Tema 4. Conocimiento de los tratamientos antihumedades en paramentos. Uso de pastas, morteros y otras pinturas resistentes a la humedad.

Tema 5. Conocimiento y utilización de las diferentes herramientas propias del trabajo de pintor (medidores de capas secas y humedad, medidores de espesores, grindometros y otros)

Tema 6. Conocimiento y uso de la maquinaria utilizada en los trabajos de pintura, así como de la pintura para su proyección (máquina de airless, máquina para gotelé, máquina para esmaltes y otros). Limpieza y mantenimiento de la maquinaria. Conocimientos básicos de maquinaria de elevación para ejecución de trabajos.

Tema 7. Protección medio ambiental. Tratamientos y eliminación de residuos.

Grupo C, Nivel C2 – Técnico Especialista II. Mantenimiento especializado. Electricista

Área: Oficios, obras, mantenimiento y jardinería.

Código de plaza: L590026

Tema 1. Instalaciones de fuerza y alumbrado (cuadros generales y secundarios).

Tema 2. Mecanismos, interruptores, enchufes, clavijas.

Tema 3. Derivaciones.

Tema 4. Interpretación de croquis y planos.

Tema 5. Mantenimiento adecuado de las instalaciones.

Tema 6. Conocimiento e interpretación del reglamento electrotécnico de baja tensión.

Tema 7. Instalaciones de conducciones eléctricas, acero, tubo tipo fergondul, canaletas o similares.

Tema 8. Instrumentos de medida: descripción y manejo de equipos.

Tema 9. Protecciones en las instalaciones eléctricas. Automáticos, diferenciales y otros elementos de las instalaciones.

Tema 10. Motores eléctricos. Automatismos. Conexiones.

Tema 11. Iluminación: Medidas, fluorescentes, reactancias, campanas y otros elementos de iluminación.

Tema 12. Conocimientos de útiles y herramientas en electricidad.

Tema 13. Conocimientos en Conductores eléctricos: nomenclatura.

Grupo C, Nivel C3 – Técnico Especialista III. Laboratorio de Medios Audiovisuales

Área: Laboratorios

Código de plaza: L030065

Tema 1. Electricidad. Magnitudes y unidades: Magnitudes y Unidades; Voltaje; Corriente; Resistencia; Energía; Potencia; Frecuencia; Otras magnitudes.

Tema 2. Sistemas eléctricos de protección y control: Protección de circuitos eléctricos; Interruptores magnetotérmicos: usos y características. Interruptores diferenciales usos y características.

Tema 3. Sistemas de proyección: Tipos de proyectores y sus características. Colocación en el aula o sala y condiciones de uso.

Tema 4. Proyección de archivos de sonido y/o imagen. Programas, aplicaciones, sistemas de almacenamiento.

Tema 5. El sonido. Señales acústicas: Conceptos generales. Elementos de los sistemas de audio; Equipos de audio; Fuentes de sonido.

Tema 6. Micrófonos, Clasificación y usos. Sistemas inalámbricos: Características y funcionamiento.

Tema 7. Amplificadores, Características y Conexionado. Filtros y Ecuilibradores.

Tema 8. Altavoces: características y funcionamiento.

Tema 9. Mesas de mezclas.- Tipos de mesas.

Tema 10. Elementos y accesorios de conexionado: Conectores, Cables, filtros y otros.

Tema 11. Sistemas de almacenamiento de imagen y/o sonido.

Tema 12. Iluminación de interiores: El color; Sistemas y tipos de alumbrado; Niveles de iluminación.

Tema 13. Locales. Ambiente acústico en interiores: Acondicionamiento acústico en interiores: resolución de disfunciones acústicas. Materiales absorbentes para minimizar el ruido en locales.

Grupo C, Nivel C3 – Técnico Especialista III. Mantenimiento. Mantenimiento Polivalente.

Área: Oficinas, obras, mantenimiento y jardinería

Códigos de plaza: L060047

Conocimientos básicos de:

Tema 1. Electricidad:

- a. Conocimiento, conservación y manejo de herramientas más usuales.
- b. Conocimientos básicos en el funcionamiento de la electricidad en baja tensión.
- c. Pantallas de iluminación: elementos que la componen, desmontaje, reparación y cambio.
- d. Luces de emergencia: potencia, cambio o reparación.
- e. Reparaciones básicas: enchufes, interruptores, focos, fusibles, alargaderas...
- f. Símbolos básicos en instalaciones eléctricas.

Tema 2. Carpintería:

- a. Conocimiento, conservación y manejo de herramientas más usuales.
- b. Conocimientos básicos de herrajes (cerraduras, manivelas...).
- c. Reparación básica de persianas.
- d. Conocimientos básicos de colas y pegamentos.
- e. Técnicas básicas de lijado, cepillado, encolado y barnizado.

Tema 3. Fontanería:

- a. Conocimiento, conservación y manejo de herramientas más usuales.
- b. Conocimiento de los materiales más usuales.
- c. Conocimiento y mantenimiento básico de llaves de paso y grifos.
- d. Conocimiento y mantenimiento básico de desagües, sifones y cisternas.
- e. Conocimiento y mantenimiento básico de válvulas y purgadores.
- f. Símbolos básicos en instalaciones de fontanería.

Grupo C, Nivel C3 – Técnico Especialista III. Servicios e Información. Medios Audiovisuales.

Área: Servicios Generales

Códigos de plaza: L540020

Tema 1. Prevención de Riesgos laborales en relación con el puesto de trabajo.

Tema 2. Funciones del Personal Técnico Auxiliar.

Tema 3. Recepción y atención a los usuarios, tanto presencial como telefónica.

Tema 4. Control y vigilancia de los Centros de Trabajo. Sistemas de seguridad.

Tema 5. La correspondencia: Concepto de franqueo. Depósito, entrega, recogida y distribución de la correspondencia.

Tema 6. Conocimiento básico de los equipos multimedia: audio, vídeo, proyección, etc.

Grupo C, Nivel C3 – Técnico Especialista III. Servicios e Información. Mantenimiento polivalente.

Área: Servicios Generales

Códigos de plaza: L130060

Tema 1. Prevención de Riesgos laborales en relación con el puesto de trabajo.

Tema 2. Funciones del Personal Técnico Auxiliar.

Tema 3. Recepción y atención a los usuarios, tanto presencial como telefónica.

Tema 4. Control y vigilancia de los Centros de Trabajo. Sistemas de seguridad.

Tema 5. La correspondencia: Concepto de franqueo. Depósito, entrega, recogida y distribución de la correspondencia.

Tema 6. Revisión y reposición de materiales, equipamiento e instalaciones. Conocimientos básicos sobre subsanación de anomalías y desperfectos en edificios e instalaciones.

Grupo D – Técnico Auxiliar. Vigilancia y Control

Área: Servicios Generales

Códigos de plaza: L130048

Tema 1. El II Convenio Colectivo del Personal de Administración y Servicios laboral de las Universidades públicas de Madrid (BOCM de 10 de enero de 2006).

Tema 2. Prevención de Riesgos laborales en relación con el puesto de trabajo.

Tema 3. Funciones del Personal Técnico Auxiliar.

Tema 4. Control de accesos, custodia y comprobación del estado y funcionamiento de los edificios e instalaciones de la Universidad.

Tema 5. Recepción y atención a los usuarios, tanto presencial como telefónica.

Tema 6. Control y vigilancia de los Centros de Trabajo. Sistemas de seguridad.

Grupo D – Técnico Auxiliar. Servicios e Información.

Área: Servicios Generales

Códigos de plaza: L140089

Tema 1. El II Convenio Colectivo del Personal de Administración y Servicios laboral de las Universidades públicas de Madrid (BOCM de 10 de enero de 2006).

Tema 2. Prevención de Riesgos laborales en relación con el puesto de trabajo.

Tema 3. Funciones del Personal Técnico Auxiliar.

Tema 4. Recepción y atención a los usuarios, tanto presencial como telefónica.

Tema 5. Control y vigilancia de los Centros de Trabajo. Sistemas de seguridad.

Tema 6. La correspondencia: Concepto de franqueo. Depósito, entrega, recogida y distribución de la correspondencia.