

ANEXO I

Programa

Bloque I. Legislación, Derecho Administrativo y Gestión Universitaria

Tema 1. La Constitución Española: Derechos y deberes fundamentales. Las fuentes del derecho. La jerarquía de las fuentes. La Constitución. La Ley. Disposiciones normativas con rango de Ley. El Reglamento.

Tema 2. 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: objeto y ámbito de aplicación. El personal al servicio de las Administraciones Públicas. Clasificación y características. Adquisición y pérdida de la condición de funcionario. Acceso al empleo público y provisión de puestos de trabajo. Derechos y deberes de los funcionarios. Régimen de incompatibilidades. Régimen disciplinario.

Tema 3. La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Disposiciones Generales. De los interesados en el procedimiento. De la actividad de las Administraciones Públicas. De los actos administrativos. De las disposiciones sobre el procedimiento administrativo común. De la revisión de los actos en vía administrativa.

Tema 4. La Ley 40/2015, de 1 de octubre de Régimen Jurídico del Sector Público. Título Preliminar. Disposiciones generales. De los órganos de las Administraciones Públicas. Funcionamiento de los órganos colegiados. Abstención y recusación. Funcionamiento electrónico del Sector Público.

Tema 5. Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno. Ley 10/2019, de 10 de abril, de Transparencia y de Participación de la Comunidad de Madrid. Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales. Disposiciones generales. Principios de la protección de datos. Derechos de las personas.

Tema 6. Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual. Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español

Tema 7. Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. Tipos de contratos. Características generales. Actuaciones preparatorias de los contratos. Fases del procedimiento de contratación.

Tema 8. Ley orgánica 6/2001 de Universidades y sus modificaciones.

Tema 9. Decreto 74/2010, de 21 de octubre, (BOCM de 15 de noviembre), por el que se aprueban los Estatutos de la Universidad Politécnica de Madrid.

Bloque II. Biblioteconomía y documentación

Tema 1. La biblioteca universitaria: concepto, función, tendencias. Impacto del espacio europeo de educación superior (EEES) y del horizonte 2020. La biblioteca como centro de recurso para el aprendizaje y la investigación (CRAI).



Tema 2. La cooperación en las bibliotecas universitarias. Redes de bibliotecas universitarias y de investigación, consocios. REBIUN. El Consorcio Madroño.

Tema 3. La Biblioteca Universitaria de la Politécnica de Madrid. Estructura, funcionamiento, normativa, principales servicios y proyectos.

Temas 4. Los sistemas integrados de gestión bibliotecaria: tendencias y perspectivas. El SIGB de la Universidad Politécnica de Madrid.

Tema 5. El nuevo rol del bibliotecario, habilidades, funciones y competencias como gestor de la información y la documentación en un entorno digital.

Tema 6. Concepto de comunicación científica. Evolución y tendencias. Situación actual de la edición científico-técnica. Principales tipos de publicaciones científicas.

Tema 7. La normalización de la identificación bibliográfica. El ISBN, el ISSN y otros números internacionales. Identificadores permanentes: DOI, RDF. Los metadatos y su aplicación en bibliotecas. Principales sistemas de clasificación bibliográfica. Encabezamientos y descriptores. Tendencias actuales.

Tema 8. Portales bibliotecarios, herramientas de descubrimientos, integración de los recursos electrónicos. Ingenio en la UPM. Etapas en el desarrollo del trabajo de investigación. Gestores de referencias bibliográficas.

Tema 9. Gestión de la colección bibliográfica: selección y adquisición de publicaciones en las bibliotecas.

Tema 10. La catalogación. Normativa descriptiva: ISBD, Reglas de catalogación. FRBR y RDA. Gestión de autoridades: FRAD y FRSAD, VIAF y SKOS. Formato MARC para datos bibliográficos y colecciones.

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. Servicios al usuario en la biblioteca universitaria (I): servicios de información y referencia digital, consulta, préstamo, acceso al documento y servicios de extensión bibliotecaria.

Tema 13. Servicios al usuario en la biblioteca universitaria (II): Alfabetización informacional. El desarrollo de las competencias informacionales en las bibliotecas universitarias. Las plataformas y entornos de aprendizaje virtual: Moodle. Servicios de apoyo a la elaboración de materiales didácticos.



Tema 14. Servicios al usuario en la biblioteca universitaria (III): Apoyo a la investigación: información sobre sexenios, Rankings para publicaciones y bibliometría. Índices de impacto y criterios de valoración de publicaciones científicas.

Tema 15. Fuentes bibliométricas y evaluación de la producción científica. Gestores de referencias bibliográficas.

Tema 16. Gestión de los recursos documentales electrónicos: contratación y modelo de comercialización. Las licencias de uso. Aspectos jurídicos del suministro de información electrónica. Principales estándares para la medición del uso.

Tema 17. Espacios y equipamientos en bibliotecas universitarias: adaptación a las necesidades de los usuarios. Tendencias actuales

Tema 18. La industria editorial y el comercio del libro en España en la actualidad. La edición electrónica y su repercusión en las bibliotecas universitarias. Técnicas actuales de edición y reproducción de documentos. Publicaciones electrónicas.

Tema 19. Preservación, conservación y restauración y expurgo del fondo documental. Políticas de preservación en un entorno digital y electrónico. La digitalización de documentos: técnicas, procedimientos y estándares. Principales directrices a nivel nacional e internacional

Tema 20. Planificación estratégica y dirección por objetivos en las bibliotecas universitarias La evaluación de los servicios bibliotecarios universitarios. El modelo EFQM.

Tema 21. Bibliotecas Universitarias en un entorno Web, redes sociales y otras herramientas de difusión de las bibliotecas universitarias. Web semántica y datos enlazados y abiertos.

Tema 22. La Carta de Servicios en las Administraciones Públicas. La Carta de Servicios de la Biblioteca Universitaria UPM.

Tema 23. Innovación tecnológica y biblioteca digital. Administración de contenidos, accesibilidad, usabilidad, visibilidad.

Tema 24. Marketing en bibliotecas. Herramientas y canales para la difusión y la comunicación.

Tema 25.- Evaluación y estadísticas de los procesos y servicios bibliotecarios. Herramientas de análisis de datos.

Tema 26.- Buscadores científicos especializados. Ciencia 2.0. La web semántica y su implicación en la investigación científica.

