

### ANEXO III

## TEMARIO DE LA ESCALA ESPECIAL BÁSICA DE SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

### Bloque I. Temario común.

#### I. Legislación General y Organización Pública

1. La Constitución Española de 1978. Estructura y contenido. La reforma de la Constitución. Derechos y deberes fundamentales. Su garantía y suspensión. El Tribunal Constitucional. Organización, composición y atribuciones. La Corona. Funciones constitucionales del Rey. Sucesión y regencia. El referendo. Las Cortes Generales. Composición y atribuciones del Congreso de los Diputados y del Senado. El Presidente del Gobierno y el Consejo de Ministros. Relaciones entre el Gobierno y las Cortes Generales. Designación, causas de cese y responsabilidad del Gobierno.
2. La organización de la Unión Europea: el Consejo Europeo, el Consejo y la Comisión Europea, el Parlamento Europeo, el Tribunal de Justicia de la Unión Europea.
3. Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.
4. La Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario: Funciones del sistema universitario y autonomía de las universidades. Creación y reconocimiento de las universidades y calidad del sistema universitario. Organización de enseñanzas. Investigación y transferencia e intercambio del conocimiento e innovación. Cooperación, coordinación y participación en el sistema universitario. Universidad, sociedad y cultura. Internacionalización del sistema universitario. El estudiantado en el Sistema Universitario. El régimen específico de las universidades públicas.
5. Los Estatutos de la Universidad Autónoma de Madrid.
6. La protección de los datos de carácter personal en la Administración Pública. Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.
7. 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.


#### II. Derecho administrativo

8. Ley 39/2015, de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
9. Ley 40/2015, de 1 de octubre del Régimen Jurídico del Sector Público.

#### III. Gestión de personal

10. 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.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3430-6D5A-766BP747A-4E33	<b>Fecha</b>	20/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3430-6D5A-766BP747A-4E33">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3430-6D5A-766BP747A-4E33</a>	<b>Página</b>	14/16




#### IV. Gestión económica

11. El Presupuesto de la Universidad Autónoma de Madrid: características y estructura. Elaboración, contenido y aprobación. Ingresos y gastos presupuestarios. Créditos iniciales y su financiación. Modificaciones presupuestarias.

#### **Bloque II. Temario específico**

12. Etapas de la producción audiovisual. Definiciones, características, problemas.
13. El sonido en la producción audiovisual. Características fundamentales. Voces, música y efectos. Intensidad, tono y timbre.
14. Señal de audio. Niveles. Instrumentos de medida. La señal balanceada de audio. La señal estéreo. Impedancia. Apantallamiento.
15. Captación de imágenes fotográficas: tipología y características de cámaras fotográficas y sus objetivos.
16. Captación de imágenes de vídeo: tipología y características de videocámaras y sus objetivos.
17. Operaciones de videocámaras: movimientos de cámara, ajustes de luminancia y color. Planos, escenas, secuencias.
18. Trabajo con pantallas de visualización de datos (PVD): calidad de la imagen de las pantallas (resolución, direccionamiento, parpadeo, persistencia y contraste).
19. Percepción, interpretación y gestión del color: tonalidad, saturación (pureza) y luminancia (brillo). Gestión del color en entornos gráficos y aplicaciones.
20. Grabación en exteriores. Equipo, características, problemas.
21. Equipamiento de salas de grabación de vídeos: Iluminación, cromas, capturadores, mezcladoras, cámaras.
22. Sistemas de proyección. Principios de funcionamiento y mantenimiento. Conexionado y transmisión HDBaseT. Características como resolución, luminosidad y ratio de proyección.
23. Electrónica de recepción de audio: micrófonos, características y conexionado. Electrónica de emisión de audio: megafonía, características y conexionado.
24. Procesadores de audio: conceptos y uso de una mesa de mezclas. Filtros y ecualizadores.
25. Señal de video, normas de muestreo. Compresión. Estándares de video digital. Códecs de video.
26. Cableados estructurales en audiovisuales: cableados, conectores, etc.
27. Formatos y tratamiento de archivos de vídeo, audio e imagen.
28. Herramientas de edición de video, nivel avanzado (Adobe Premiere o similares).
29. Edición de fotografía (Adobe Photoshop o similares).
30. Herramientas de diseño gráfico (Adobe Illustrator o similares).
31. Herramientas para la generación de efectos especiales (Adobe After Effects o similares).
32. Herramientas de maquetación y diseño (Adobe InDesign o similares).
33. Proceso de subtítulo y herramientas.
34. Manejo de herramientas informáticas para la realización de videoconferencias y streaming (Teams o similares),
35. Diseño de salas para montar equipamiento de megafonía, proyección y audio.
36. Diseño de salas para montar equipamiento para la realización de videoconferencia.
37. Monitores. Principios de funcionamiento y tipos. Tamaño, resolución, frecuencia, luminosidad, fuentes de entrada y durabilidad.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3430-6D5A-766BP747A-4E33	<b>Fecha</b>	20/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3430-6D5A-766BP747A-4E33">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3430-6D5A-766BP747A-4E33</a>	<b>Página</b>	15/16



38. Las redes sociales (I): Origen y desarrollo: de la web 1.0 a la web 2.0. La aplicación de las redes sociales en la Administración pública.
39. Las redes sociales (II): Las redes sociales en la Universidad Autónoma de Madrid. Origen. Guías de estilo.
40. La web institucional. Características principales: interactividad, diseño, usabilidad y accesibilidad. Buscadores y posicionamiento web.
41. Pautas para el diseño de recursos accesibles para personas con diversidad funcional.
42. Manual de Identidad Corporativa de la UAM: colores corporativos, tipografías, logotipos y modelos de convivencia, etc.
43. Aplicaciones ofimáticas: procesadores de texto y herramientas de presentación.
44. Espacios de trabajo colaborativo y almacenamiento en la nube (p. ej. SharePoint, OneDrive).
45. Herramientas de comunicación (p.ej. Outlook, chats colaborativos).

<b>Código Seguro De Verificación</b>	3430-6D5A-766BP747A-4E33	<b>Fecha</b>	20/04/2026
<b>Firmado Por</b>	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3430-6D5A-766BP747A-4E33">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=3430-6D5A-766BP747A-4E33</a>	<b>Página</b>	16/16

