

ANEXO III

TEMARIO DE LA ESCALA ESPECIAL SUPERIOR DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN 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.

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.

Código Seguro De Verificación	5777-3159-4777P7377-726E	Fecha	28/10/2024
Firmado Por	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5777-3159-4777P7377-726E	Página	15/19



Bloque II. Temario específico.

Normativa académica general

12. Real Decreto 534/2024, de 11 de junio, por el que se regulan los requisitos de acceso a las enseñanzas universitarias oficiales de Grado, las características básicas de la prueba de acceso y la normativa básica de los procedimientos de admisión.
13. Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de la calidad.
14. Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre, por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias.
15. Real Decreto 1002/2010, de 5 de agosto, sobre expedición de título universitarios oficiales.
16. Real Decreto 1044/2003, de 1 de agosto, por el que se establece el procedimiento para la expedición por las universidades del Suplemento Europeo al Título.
17. Real Decreto 22/2015, de 23 de enero, por el que se establecen los requisitos de expedición del Suplemento Europeo a los títulos regulados en el Real Decreto 1393/2007.
18. Decreto 43/2022, de 29 de junio, del Consejo de Gobierno, por el que se establecen los precios públicos por estudios universitarios conducentes a títulos oficiales y servicios de naturaleza académica en las universidades públicas de la Comunidad de Madrid
19. Normativa de Evaluación Académica (BOUAM 26/07/2023).
20. Adaptación, reconocimiento y transferencia de créditos (Consejo de Gobierno de 8 de octubre de 2010).
21. Normativa para el reconocimiento de créditos por actividades culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación para estudios de grado (BOUAM nº 5, 19 de mayo 2021).
22. Normativa de matrícula y permanencia de la UAM (BOUAM nº 4, 24 de abril 2024).
23. Tribunal de compensación para la evaluación curricular de estudios de grado (aprobado en Consejo de Gobierno de 10/05/2013 y modificado en Consejos de Gobierno de 17 /07/2014 y 16/07/2015).
24. Normativa de enseñanzas oficiales de Posgrado de la UAM (aprobada en Consejo de Gobierno de 10/07/2008)
25. Normativa de enseñanzas propias y formación continua de la UAM (BOUAM nº 10, 28 de noviembre 2022).
26. Guía práctica para la planificación, desarrollo y gestión de las enseñanzas propias de larga duración en la UAM.
27. Guía práctica para la planificación, desarrollo y gestión de las enseñanzas propias de corta duración en la UAM.
28. Normativa de Admisión Condicionada para Títulos Propios (BOUAM nº 4, 14 de abril 2023).
29. Normativa de Microtítulos (BOUAM nº 1, 19 de enero 2024)
30. Normativa de programas internacionales de estudios (aprobada en Consejo de Gobierno de 10 de febrero de 2017).
31. Normativa reguladora de la movilidad de estudiantes (aprobada en Consejo de Gobierno de 6 de mayo de 2016).
32. Normativa reguladora del régimen de admisión y matrícula de los estudiantes visitantes en la Universidad Autónoma de Madrid (aprobada en Consejo de Gobierno de 18 de marzo de 2016).

Gestión administrativa

33. Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas.

Código Seguro De Verificación	5777-3159-4777P7377-726E	Fecha	28/10/2024
Firmado Por	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5777-3159-4777P7377-726E	Página	16/19



34. Normativa de Transparencia de la UAM (Acuerdo 6/CG de 14-07-22).
35. Instrucción de la Secretaría General para la puesta en marcha del Sistema de Registro Electrónico de la UAM (BOUAM 7 de mayo de 2018).
36. Reglamento por el que se crea la Sede Electrónica de la Universidad Autónoma de Madrid y se establecen las condiciones básicas de acceso de los ciudadanos a los servicios de la Universidad (BOCM de 26 de enero de 2013).
37. Instrucción de la Secretaría General de la Universidad Autónoma de Madrid por la que se regula el Tablón Electrónico Oficial de dicha Universidad (BOUAM 24 de mayo de 2024).
38. Instrucción Conjunta de la Gerencia y del Adjunto a la Rectora para Calidad e Innovación Docente que regula la tramitación de Quejas y Sugerencias ante la Universidad Autónoma de Madrid (BOUAM nº 4, 30 de marzo 2022).
39. Protocolo para la tramitación de convenios en la UAM (Acuerdo 1/CG de 16 de diciembre de 2022).

Normativa básica UAM

40. Normativa de Convivencia de la UAM (Acuerdo 10/CG de 17 de febrero de 2024).
41. Código ético de la UAM (Acuerdo 25/CG de 11 de julio de 2024).
42. Reglamento del Comité de Ética de la Investigación de la UAM (Acuerdo 19/CG de 14 de junio de 2024).
43. Guía para un uso no sexista de la lengua en la UAM.
44. Directrices de aplicación de la Ley de Identidad de Género en la UAM (Acuerdo 14/CG 15-06-18).
45. Normativa de Encuestas (BOUAM nº 5, 6 de julio 2015)

Normativa TI

46. Política de Seguridad de la Información de la UAM (Acuerdo 33/CG de 13 de julio de 2023).
47. Normativa general de uso de recursos TIC y sistemas de información de la UAM (Acuerdo 5/CG 14 de julio de 2016).
48. Normativa de gestión de identidades y control de acceso lógico de la UAM (Acuerdo 15/CG de 6 de octubre de 2023).
49. Normativa sobre el equipamiento informático de uso individual gestionado por la unidad de Tecnologías de la Información (BOUAM 28/07/2016).
50. Normas de uso del servicio de correo electrónico de la UAM.
51. Libro de estilo: guía para una comunicación eficaz en la UAM.

UAD

52. Programa de Formación Docente de la UAM.
53. Plan de Formación Docente de la UAM (CG 13/07/2023).
54. Programa de Innovación Docente de la UAM.
55. Convocatorias de proyectos de innovación docente en la UAM.
56. Convocatorias de ayudas para congresos de innovación educativa universitaria de la UAM.
57. La formación en línea. Características, singularidades y tipologías.
58. Diseño instruccional de cursos en línea.
59. Motivación del estudiante en entornos presenciales y virtuales de aprendizaje.
60. Evaluación del aprendizaje.
61. Sistemas de retroalimentación del aprendizaje.
62. Metodologías de enseñanza-aprendizaje (p. ej.: gamificación, clase invertida, aprendizaje basado en proyectos, aprendizaje-servicio, etc.).

Código Seguro De Verificación	5777-3159-4777P7377-726E	Fecha	28/10/2024	
Firmado Por	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia			
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5777-3159-4777P7377-726E		Página 17/19	

- 63. Recursos educativos digitales (audiovisual, multimedia, interactivos). Concepto, tipología, finalidad metodológica.
- 64. Metodologías para la gestión de proyectos.

Marcos y normativa relacionada

- 65. Marco de Desarrollo Profesional Docente.
- 66. Marco de Competencia Digital del Docente Universitario (MCDDU).
- 67. Calidad de recursos educativos digitales. Norma UNE 71362:2020 sobre “Calidad de los materiales educativos digitales”.
- 68. Pautas para el diseño de entornos educativos accesibles para personas con diversidad funcional.
- 69. Directrices de Accesibilidad para el Contenido Web (WCAG 2.1).
- 70. Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual, regularizando, aclarando y armonizando las disposiciones legales vigentes en esta materia.
- 71. Licencias de derechos de autor. Copyright, Copyleft, GNU GPL y Creative Commons.

Plataformas web de la UAD

- 72. Gestor de Formación Docente de la UAM. Características y funcionalidades.
- 73. Gestor de Innovación Docente de la UAM. Características y funcionalidades.
- 74. Creación, configuración e impartición de cursos en Moodle. Concepto, tipología, características, perfiles (administrador, docente, estudiante).
- 75. Creación, configuración e impartición de cursos en Open edX. Concepto, tipología, características, perfiles (administrador, docente, estudiante).

Creación de recursos educativos digitales

- 76. Almacenamiento y publicación de recursos multimedia.
- 77. Herramientas de captura de pantalla y edición básica de vídeo.
- 78. Herramientas de edición básica de imagen.
- 79. Herramientas de creación de animaciones.
- 80. Herramientas de creación de diagramas digitales.
- 81. Herramientas de creación de presentaciones web.
- 82. Herramientas de creación de recursos interactivos.
- 83. Herramientas de filtración y curación de contenidos.

Herramientas TIC para el aprendizaje

- 84. Herramientas para el aprendizaje colaborativo.
- 85. Herramientas para la gamificación en entornos educativos.
- 86. Herramientas para la evaluación mediante e-portfolios.
- 87. Herramientas para la creación y evaluación de rúbricas.
- 88. Herramientas para la evaluación en entornos virtuales con retroalimentación.
- 89. Herramientas para fomentar la participación del estudiante.
- 90. Sistemas antiplagio aplicados en el entorno educativo. Concepto, tipologías, finalidad metodológica.
- 91. Inteligencia artificial en la generación de recursos educativos. Concepto, tipologías, finalidad metodológica.

Ofimática y herramientas de productividad

- 92. Aplicaciones ofimáticas: procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos y herramientas de presentación.
- 93. Espacios de trabajo colaborativo y almacenamiento en la nube (p. ej. SharePoint, OneDrive).

Código Seguro De Verificación	5777-3159-4777P7377-726E	Fecha	28/10/2024
Firmado Por	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5777-3159-4777P7377-726E	Página	18/19



- 94. Herramientas de planificación y gestión de documentación (p.ej. Planner, Loop).
- 95. Herramientas de comunicación (p.ej. Outlook, Teams)
- 96. Gestión de reuniones y reservas (p. ej. Calendar, Bookings)
- 97. Análisis de datos (p.ej. Power BI).
- 98. Automatización de procesos (p. ej. Power Automate).

Código Seguro De Verificación	5777-3159-4777P7377-726E	Fecha	28/10/2024
Firmado Por	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5777-3159-4777P7377-726E	Página	19/19

