

ANEXO I

TEMARIO ESCALA ESPECIAL BÁSICA DE GESTIÓN UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Bloque I. Temario General.

1. La Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario.
2. Los Estatutos de la Universidad Autónoma de Madrid.
3. La Ley 39/2015, de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
4. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.
5. El 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

Bloque II. Temario específico.

6. Aceros inoxidables (AISI 304 y 316). Aplicaciones.
7. Aleaciones de Aluminio. Aplicaciones.
8. Cobre y sus aleaciones. Aplicaciones.
9. Latón y Bronce. Aplicaciones.
10. Plásticos: Nylon, teflón, metacrilato, PVC. Aplicaciones.
11. Interpretación de planos mecánicos.
12. Croquización a mano alzada.
13. Sistemas de medida de precisión.
14. Metrología trigonométrica.
15. Tolerancias dimensionales.
16. Ajustes. Tipos y características.
17. Acabados superficiales. Rugosidad y ondulaciones.
18. Aplicaciones y conocimientos básicos de soldaduras TIG, laser, plata.
19. Sistema de roscas. Tipos y características.
20. Herramientas de corte. Geometría, tipos y aplicaciones.
21. Preparación de herramientas y afilado.
22. Cálculo de velocidades de corte.
23. Máquinas herramientas por arranque de viruta. Fresadora, torno, taladro. Aplicaciones.
24. Máquinas herramientas por conformado. Plegadora, curvadora, cizalla. Aplicaciones.
25. Máquinas herramientas CNC. Fresadora, torno.
26. Ejecución de procesos de mecanizado, conformado y montaje.
27. Técnicas y utillajes de fijación de piezas.
28. Verificación dimensional.
29. Mantenimiento mecánico básico de máquinas herramientas.
30. Normativa de seguridad laboral aplicable al puesto de trabajo.

Código Seguro De Verificación	7459-7845-5139P4E54-654E	Fecha	06/10/2025
Firmado Por	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7459-7845-5139P4E54-654E	Página	10/10

