

ANEXO I

TEMARIO ESCALA ESPECIAL BÁSICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Bloque I. Temario General

1. La Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario.
2. Estatutos de la Universidad Autónoma de Madrid.
3. 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. 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. Arquitectura de sistemas de tres capas
7. Sistemas operativos Windows; instalación, comandos, administración y gestión de procesos
8. Sistemas operativos Linux; instalación, comandos, administración y gestión de procesos
9. Servidores web; Apache y Oracle iPlanet
10. Programación Shell-script en Linux
11. Programación en Python
12. Bases de datos relacionales, MySQL y ORACLE
13. ITIL V4
14. Sistemas de gestión de incidencias de software libre
15. Servicios SI/TI. Disponibilidad y continuidad en el tiempo, gestión de incidencias de seguridad.
16. Auditoría informática: objetivos, alcance, metodología, técnicas y herramientas. Auditoría del ENS y de protección de datos. Auditoría de seguridad física.
17. ISO/IEC 20000
18. Aplicaciones suite Office365: OneDrive, SharePoint, Teams, etc.
19. Servidores middleware. Administración y despliegue de aplicaciones.
20. Administración de aplicaciones de gestión en ERPs Universitarios, UXXI, SIGMA
21. Organización y gestión académica en entornos universitarios; Planes docentes, tasas, matrículas, becas, trabajos fin de estudios, etc.
22. Gestión en la interoperabilidad de los entornos universitarios con entidades externas, públicas y privadas.
23. Pruebas de rendimiento en ERPs Universitarios
24. Integración de LMS en Sistemas de gestión Académica
25. Control de versiones distribuido con Git

Código Seguro De Verificación	5955-3171-4578P7A72-686B	Fecha	19/10/2024	
Firmado Por	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - Gerente - Gerencia			
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5955-3171-4578P7A72-686B		Página 10/10	