



CERTIFICADO ACADÉMICO PERSONAL

Doña María Victoria Checa Martínez, Administradora Gerente de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Autónoma de Madrid (*),

CERTIFICO:

Que según los documentos originales que se encuentran en esta unidad de gestión académica, Don Alberto Tarrasa Martín, natural de Madrid (Madrid), España, con DNI/NIE/Pasaporte núm. 53961088Y, ha cursado las siguientes asignaturas dentro del plan de estudios:

Graduado/a en Ingeniería Informática y Matemáticas (2022)

Asignatura	Año académico	Conv. 1	Conv. 2
16434 CÁLCULO I 9,0 créditos (Formación básica, Primer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2022/23	E 6,8 Aprobado	
16435 ÁLGEBRA LINEAL 9,0 créditos (Formación básica, Primer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2022/23	Y 9,5 Sobresaliente	
16436 CONJUNTOS Y NÚMEROS 9,0 créditos (Formación básica, Primer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2022/23	E 7,0 Notable	
16437 CÁLCULO II 9,0 créditos (Formación básica, Primer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2022/23	Y 7,9 Notable	
17816 FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES 6,0 créditos (Formación básica, Primer curso) Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura	2022/23	E 8,5 Notable	
17823 PROYECTO DE PROGRAMACIÓN 6,0 créditos (Obligatoria, Primer curso)	2022/23	Y 8,7 Notable	

Asignatura	Año académico	Conv. 1	Conv. 2
17824 ESTRUCTURAS DISCRETAS Y LÓGICA 6,0 créditos (Formación básica, Primer curso) Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura	2022/23	E 9,6 Matricula de hono	
19951 FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN 6,0 créditos (Formación básica, Primer curso) Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura	2022/23	E 9,1 Sobresaliente	
19952 ESTRUCTURAS DE DATOS 6,0 créditos (Obligatoria, Primer curso)	2022/23	Y 8,5 Notable	
19953 FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INFORMÁTICA 6,0 créditos (Formación básica, Primer curso) Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura	2022/23	Y 7,7 Notable	
16438 ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA 9,0 créditos (Formación básica, Segundo curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2023/24		
16439 CÁLCULO NUMÉRICO 9,0 créditos (Formación básica, Segundo curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2023/24		
16440 LABORATORIO 6,0 créditos (Formación básica, Segundo curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2023/24		
16446 PROBABILIDAD I 6,0 créditos (Formación básica, Segundo curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2023/24		
17820 ESTRUCTURA DE COMPUTADORES 6,0 créditos (Formación básica, Segundo curso) Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura	2023/24		
17827 ANÁLISIS DE ALGORITMOS 6,0 créditos (Obligatoria, Segundo curso)	2023/24		
17831 SISTEMAS OPERATIVOS 6,0 créditos (Obligatoria, Segundo curso)	2023/24		
17832 ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE 6,0 créditos (Obligatoria, Segundo curso)	2023/24		

Asignatura	Año académico	Conv. 1	Conv. 2
17833 PROYECTO DE ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE 6,0 créditos (Obligatoria, Segundo curso)	2023/24		
17845 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS 6,0 créditos (Formación básica, Segundo curso) Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura	2023/24		
19955 FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS 6,0 créditos (Obligatoria, Segundo curso)	2023/24		



CUADRO RESUMEN DEL EXPEDIENTE

El número total de asignaturas superadas que se relacionan en esta certificación es de 10 con un total de 72 créditos, de los 360 que constituyen la titulación, desglosados de la siguiente forma:

Créditos por tipo	Superados
Formación básica	60,0
Obligatoria	12,0
Hitos académicos	Superado
- Primer Curso	✓
- Segundo Curso	
- Tercer Curso	
- Cuarto Curso	
- Quinto Curso	
- Graduado/a en Matemáticas	
- Graduado/a en Ingeniería Informática	
Baremación global de las asignaturas relacionadas en este certificado	
2,25*/ 8,24**	

Notas medias según * TITULADOS-0 A 4/ ** EXPEDIENTE-0 A 10

Las convocatorias designadas tienen la descripción siguiente: **E**: Enero, **Y**: Mayo.

En el sistema universitario español, las calificaciones están basadas en la puntuación absoluta sobre 10 puntos obtenida por el estudiante en cada asignatura, de acuerdo a la siguiente escala: Suspenso: 0-4,9; Aprobado: 5-6,9; Notable: 7-8,9; Sobresaliente: 9-10; Matrícula de Honor: implica haber obtenido sobresaliente más una mención especial. Una asignatura se considera superada a partir de aprobado (5) .

(*) Universidad pública creada por Decreto Ley 5/1968 de 6 de junio.

Y para que conste a los efectos oportunos y a petición de la persona interesada, se expide esta certificación en Madrid, 17 de julio de 2023.