



# PROPUESTA DE ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS CULTURALES Y COMPLEMENTARIAS

[de carácter **ESPECÍFICO**, dirigidas a estudiantes de una o varias titulaciones concretas]

**ENSEÑANZAS DE GRADO - CURSO 2025-2026** 

			L						
Órgano prop	one	nte							
Departamento de Matemáticas									
Actividad									
Denomina	ación								
Español (obligatorio)		Curso de introducción a LaTeX							
Inglés (obligatorio)		Introduction to LaTeX							
Horas to	tales	15		Créditos ECTS propuestos según horquilla (*)	0,5	Semestre	Primero		
				(*) Entre 15 h y 24 h: 0,5 ECTS. Entre 25 h y 49 h: 1 ECTS. Entre 50 h y 74 h: 1,5 ECTS. Desde 75 h en adelante: 2 ECTS.					
Nº de pl	azas	70		Idioma de impartición	Españo				
Titulaciones	a la	s aue	va	dirigida la actividad					
Grado de Mat	emát	icas, g	rad	o de Física y los demás grados d	e la Fac	ultad de Cier	icias.		
Gestión de l	a ma	trícula	a [s	señale la opción que se quiera	1]				
Opción 1		X		studiante realiza la matrícula de la activion ponente [queda al margen de SIGMA]	dad <b>direct</b>	tamente en el	órgano		
Opción 2		El e	to con el resto de las asignaturas de su plan de estudios [El precio será el ablecido en el Decreto de Precios Públicos 2021-2022]						
Precio de inscrip	ción de			l (en su caso): <b>gratuito</b>		,			
Profesor res				( , <b>y</b>					
Nombre y apellidos			Mario Pérez Riera						
Área de conocimiento (en su caso)			Análisis matemático						
Departamento			Matemáticas						
Centro donde imparte docencia			Facultad de Ciencias						
Otros profeso			im	partición					
Enrique Artal B	Bartolo	o (depai	rtam	nento de Matemáticas), José Ignacio		lo Agustín (de	partamento de		
				nez Pérez (departamento de Matemá	ucas).				
				ara su impartición					
Centro/ lugar de impartición			ón	Edificio de Matemáticas, Facultad de Ciencias (aula por determinar).					
Fechas y horario			rio	Jueves, de 12 a 14:30, meses de septiembre a diciembre (seis sesiones por determinar).					

El Director del órgano proponente De la actividad

Vº Bº Decano/Director del Centro de Impartición

[Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015]

## PRESIDENTE/A DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN

CSV: 42c00ee5f3a98902d1102c9388b96858	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha
LUCIANO ABADÍAS ULLOD	Director del Departamento de Matemáticas	07/07/2025 12:56:00



# PROPUESTA DE ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS CULTURALES Y COMPLEMENTARIAS

[de carácter **ESPECÍFICO**, dirigidas a estudiantes de una o varias titulaciones concretas]

**ENSEÑANZAS DE GRADO - CURSO 2025-2026** 

### Breve descripción de la actividad

Se trata de un curso de introducción a LaTeX, el procesador de texto estándar en documentos de carácter matemático. Se desarrolla en seis sesiones de dos horas y media cada una. Las dos primeras se dedican a cuestiones generales: si es necesario, a completar la instalación del software; conceptos generales, fuentes de letra, tamaño y ambientes; tablas y ecuaciones; figuras y colores. Las dos siguientes, a la creación de documentos dinámicos, referencias cruzadas, hiperenlaces, índices y glosarios; presentaciones. La quinta sesión, a la creación de figuras geométricas, gráficas de funciones, diagramas y grafos. Y la sexta, a la producción de bibliografía, la búsqueda de referencias en matemáticas, y cuestiones generales sobre el trabajo de fin de grado. Según las circunstancias, las sesiones quinta y sexta podrían cambiar de orden o incluso intercalarse con las anteriores.

#### Sistema de evaluación

Se evaluará la asistencia y la participación activa en el aula.

### Datos de interés para el estudiante

El curso está dirigido en especial a los alumnos de tercer curso del grado de Matemáticas, ya que el trabajo de fin de grado, que tendrán que hacer en el curso siguiente, se redacta y presenta en LaTeX. También es útil para los alumnos de primer y segundo curso del grado de Matemáticas, porque les permite ir redactando los trabajos de sus asignaturas en LaTeX. Es interesante así mismo para los alumnos del grado de Física e incluso para los de otros grados de la Facultad de Ciencias. Se recomienda que los alumnos lleven al curso un ordenador del que puedan disponer en el futuro para escribir su trabajo de fin de grado. Si eso no es posible, es conveniente que al menos dispongan de un ordenador por cada dos alumnos.

Si el número de solicitudes fuera superior al de plazas que se ofrecen se daría preferencia a los alumnos del grado de Matemáticas y, dentro de él, a los alumnos de tercer curso.

El director del órgano proponente de la actividad

Vº Bº Decano/director del centro de impartición

[Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015

### PRESIDENTE/A DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN

CSV: 42c00ee5f3a98902d1102c9388b96858	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
LUCIANO ABADÍAS ULLOD	Director del Departamento de Matemáticas	07/07/2025 12:56:00	

