

**PROPUESTA DE ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS CULTURALES Y
COMPLEMENTARIAS
[de carácter ESPECÍFICO]**

ENSEÑANZAS DE GRADO - CURSO 2019-2020

Órgano proponente					
Departamento de Matemáticas					
Actividad					
Denominación Español (obligatorio)	Curso de introducción a LaTeX				
Inglés (obligatorio)	Introduction to LaTeX				
Horas totales	15	Créditos ECTS propuestos según horquilla (*)	0,5	Semestre	Segundo
(*) 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 plazas	70	Idioma de impartición	Español		
Gestión de la matrícula [señale la opción que se quiera]					
Opción 1	X	El estudiante realiza la matrícula de la actividad directamente en el órgano proponente [queda al margen de SIGMA]			
Opción 2		El estudiante realiza la matrícula de la actividad a través de la aplicación SIGMA , junto con el resto de las asignaturas de su plan de estudios [El precio será el establecido en el Decreto de Precios Públicos 2019-2020]			
Precio inscripción actividad (en su caso): gratuito.					
Profesor responsable					
Nombre y apellidos	Mario Pérez Riera				
Área de conocimiento (en su caso)	Análisis matemático				
Departamento	Matemáticas				
Centro donde imparte docencia	Facultad de Ciencias				
Otros profesores para su impartición					
Enrique Artal Bartolo (departamento de Matemáticas), José Ignacio Cogolludo Agustín (departamento de Matemáticas), Conchita Martínez Pérez (departamento de Matemáticas) y Luis Rández García (departamento de Matemática Aplicada).					
En su caso: Importes a abonar al profesorado participante: ninguno. (Debe ajustarse a lo establecido para formación permanente UZ: máximo 75€/h profesorado UZ, 125 € profesorado no UZ, 500€/conferencia)					
Lugar, fechas y horario para su impartición					
Centro/ lugar de impartición	Edificio de Matemáticas, Facultad de Ciencias (aula por determinar).				
Fechas y horario	Jueves, de 12 a 14:30 horas, meses de febrero, marzo y abril (seis fechas).				

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: 8b950fd9f9495b1a050fea171c5d5afb	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ENRIQUE MANUEL ARTAL BAROLO	Director del Departamento de Matemáticas	04/12/2019 12:53:00	

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valida.unizar.es/csv/8b950fd9f9495b1a050fea171c5d5afb>
8b950fd9f9495b1a050fea171c5d5afb

**PROPUESTA DE ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS CULTURALES Y
COMPLEMENTARIAS
[de carácter ESPECÍFICO]
ENSEÑANZAS DE GRADO - CURSO 2019-2020**

Breve descripción de la actividad

Se trata de un curso de introducción a LaTeX, el procesador de texto de uso general en matemáticas. 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 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 también 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.

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: 8b950fd9f9495b1a050fea171c5d5afb	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ENRIQUE MANUEL ARTAL BARTOLO	Director del Departamento de Matemáticas	04/12/2019 12:53:00	



8b950fd9f9495b1a050fea171c5d5afb

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/8b950fd9f9495b1a050fea171c5d5afb>