



PROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

ESCUELA DE FORMACIÓN

MODELO PROPUESTA DE ACCIÓN FORMATIVA

TÍTULO	LATEX INTERMEDIO. DOCUMENTOS PROFESIONALES PARA TU INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA
MÓDULO AL QUE PERTENECE	<i>Las TICs como apoyo a la Docencia y a la investigación</i>
DURACIÓN EN HORAS	4 horas presenciales 2 horas de trabajo personal supervisado
MODALIDAD	Presencial
FECHAS Y HORARIO	17 y 19 de junio de 2025 Horario: de 11:00 a 13:00 horas
PLAZAS A OFERTAR	10 plazas para PDI 10 plazas para alumnos de doctorado
PERFIL DE LOS DESTINATARIOS	PDI y alumnos de doctorado de la Universidad de León
OBJETIVOS Y COMPETENCIAS A CONSEGUIR	Aumentar el conocimiento del entorno LaTeX. Utilizar estructuras y paquetes avanzados, así como comandos y entornos personalizados. Creación de figuras, gráficos y diapositivas avanzados. Organización de elementos en el documento, agrupación de figuras y uso avanzado de tablas. Integración con sistemas de control de versiones y editores LaTeX avanzados.
CONTENIDOS	LaTeX es un sistema de tipografía para la producción de textos de alto nivel tipográfico basado en el uso de comandos. En este curso se tratarán algunos aspectos necesarios para desarrollar un documento complejo. <ol style="list-style-type: none">1. Revisión de conceptos básicos.2. Uso de comandos y entornos personalizados.3. Estructura de documentos avanzada. Modularización y gestión de contenidos. Integración de documentos.4. Uso de TickZ y herramientas similares para generar figuras y gráficos profesionales.5. Creación de diapositivas y presentaciones.6. Integración con Sistemas de Control de Versiones (Git) y editores avanzados (VS Code, CLion, Texmaker)7. Creación de documentos complejos (Tesis doctorales, libros de actas, etc)

universidad
de león



PROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

ESCUELA DE FORMACIÓN

METODOLOGÍA	Curso de carácter teórico-práctico que incluye diversas prácticas y ejemplos que ayudan a afianzar los contenidos propuestos. Realización de un ejercicio de trabajo personal supervisado
CARACTERÍSTICAS DEL AULA	Aula con ordenadores y acceso a internet
PROFESORADO DE LA ULE	Martín Bayón Gutiérrez