

TEMA 5: Ficheros en formato PDF. \LaTeX y \LyX : otra forma de crear textos y presentaciones de diapositivas.

El objetivo de este documento es facilitarte el seguimiento del curso y la organización de las tareas y prácticas del mismo. No pretende ser un esquema rígido que deba respetarse escrupulosamente, sin embargo confiamos que te ayudará a planificar tu propio autoaprendizaje. Puedes imprimir esta esta guía para ir marcando en ella las anotaciones que consideres oportunas. En la columna de la izquierda encontrarás algunas casillas marcadas con un signo de stop (⊞), para indicarte que se trata de actividades importantes para el desarrollo del curso.

	Descripción de la actividad	Observaciones Fecha de realización
⊞	Descarga el fichero en formato PDF comprimido del tema 5 para obtener una copia impresa para estudiar sin conexión.	
	Da una primera lectura (rápida) del tema.	
	Lee el apartado sobre formato DVI y PostScript	
⊞	Lee el apartado sobre ficheros en formato pdf. Si trabajas en el ordenador de casa instala el visor de Adobe.	
⊞	Lee el apartado: Utilidades para “modificar” pdfs en Guadalinex	
⊞	Realiza las prácticas sobre <code>xpdf-utils</code>	
⊞	Realiza las prácticas sobre <code>pdftk</code>	
	Si deseas ampliar sobre él lee el artículo de la revista Linux-Magazine.	
	Instala <code>pdfjam</code> y realiza la práctica	
⊞	Instala <code>pdftohtml</code> y realiza la práctica	
	Sólo si te sobra tiempo: Instala Multivalent y realiza la práctica	
	Lee de nuevo la sección sobre \LaTeX . Si es necesario tendrás que instalarlo.	
⊞	Realiza el documento que se guía en el apartado sobre Kile. Si es necesario tendrás que instalarlo.	
	Lee el apartado de Añadir paquetes a \LaTeX y añade a tu sistema el paquete <code>yhmath</code> .	
	Sólo si te sobra tiempo: Lee el apartado sobre \LaTeX 2HTML y en su caso instálalo en tu ordenador.	
⊞	Lee el apartado sobre \LyX y realiza la práctica sobre las Leyes de Kepler. Tendrás que bajar desde Moodle los ficheros que necesites. Como material complementario puedes usar el fichero final que hay en formato pdf en Moodle así como la documentación extra sobre \LyX .	
	Realiza el para practicar sobre cómo escribir números periódicos con \LyX .	
⊞	Lee el apartado sobre LaTeX-Beamer, instálalo en tu ordenador y comprueba su funcionamiento con la primera práctica.	
	Comprueba las posibilidades de la clase LaTeX-Beamer visualizando el pdf: <i>Taller de Moodle</i> .	
⊞	Realiza la presentación sobre Kepler. Puedes ver el resultado final usando el fichero que se descarga con <code>practica-lyx.tgz</code> o desde el pdf que hay en Moodle	
⊞	Realiza la Autoevaluación del tema 5	
⊞	Realiza la Tarea	