

**PRODUCCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS CON LATEX. NIVEL AVANZADO (ONLINE)**

<b>OBJETIVO/S DEL CURSO</b>		<b>NIVEL</b>
Profundizar en la composición de textos científicos con LaTeX, experimentando con contenidos avanzados como la elaboración de presentaciones, manejo de bibliografía, trabajo con ecuaciones, índices, paquetes específicos etc.		Avanzado
<b>CONTENIDOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo matemático avanzado: listas de ecuaciones, matrices, ecuaciones a varias líneas, etc.</li> <li>• Figuras y subfiguras</li> <li>• Minipáginas y escritura a varias columnas; tablas de varias páginas</li> <li>• Manejo de bibliografía y generación de índices</li> <li>• Elaboración de presentaciones con LaTeX</li> <li>• Formatos para la escritura de tesis, artículos científicos, informes. Ejemplo de un artículo científico. Ejemplos de estructura de un documento largo en varios archivos .tex</li> <li>• Ejemplos de paquetes específicos: química, electrónica, humanidades, etc.</li> </ul>		
<b>EVALUACIÓN</b>		
Resolución de ejercicios prácticos y elaboración de un artículo científico de un máximo de 4 páginas o una presentación de 10 transparencias (a elegir una de las dos opciones). El documento se realizará con las herramientas estudiadas durante el curso y deberá contener al menos dos ecuaciones complicadas y bibliografía e índice. En el caso de la presentación, deberá contener al menos una ecuación complicada.		
<b>CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS</b>		
Se precisan conocimientos previos adquiridos en el curso básico o por otros medios. Esto es muy importante y no se recomienda este curso a alguien que no hay utilizado LaTeX anteriormente		
<b>DESTINATARIOS</b>		
Personal Docente e Investigador (PDI) de la Universidad de Cantabria.		
<b>FECHAS Y HORARIO</b>		<b>LUGAR</b>
Del 3 AL 28 de mayo de 2021		ONLINE
<b>Nº HORAS</b>		<b>Nº MÁXIMO DE ASISTENTES</b>
6 horas		20
<b>INSCRIPCIÓN</b> : Campus Virtual UC (Apartado formación)		
<b>MARCO EUROPEO PARA LA COMPETENCIA DIGITAL DigCompEdu</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromiso Profesional: 1.4</li> <li>• Recursos Digitales: 2.2</li> </ul>		
<b>IMPARTIDO POR</b>		
<b>José Luis Gutiérrez Villanueva.</b> Doctor en Física con mención europea por la Universidad de Valladolid. Ha trabajado desde octubre de 2008 a julio de 2017 como investigador contratado del Grupo Radón (Facultad de Medicina) en la Universidad de Cantabria. En la actualidad trabaja en la empresa sueca Radonova Laboratories AB.		