



# CURSO BÁSICO DE LaTeX PARA LA PREPARACIÓN DE DOCUMENTOS CIENTÍFICOS

**Fecha de inicio:** 15/02/2016.

**Duración:** 8 semanas.

**Modalidad:** online.

**Fecha límite de inscripción:** 10/02/2016.

**Dinámica de trabajo:** Las sesiones se impartirán mediante video-tutoriales online y el seguimiento se controlará mediante la realización y entrega de tareas. El curso consta de 8 sesiones y 2 meses de duración recomendada, dando comienzo el 15 de febrero. Con el objetivo de adaptar la carga de trabajo al horario del alumno, se suministrará el material por adelantado (2 sesiones teóricas/semana) de tal forma que es posible completarlo en un tiempo inferior al recomendado, en función del tiempo disponible del alumno.

## **Sesiones:**

- 1. Introducción a LaTeX e instalación.** Primera aproximación: Cómo funciona, su filosofía, características, estructura de los documentos. Herramientas básicas y adicionales para poder trabajar cómodamente en LATEX.
- 2. Edición de texto.** Formateado básico, tipos de fuente, tamaños, colores, interlineado, sangrado, etc.
- 3. Aspectos generales.** Modificación de cabeceras y pies de página, símbolos, caracteres especiales, etc. Cómo personalizar un documento, márgenes, inclusión y partición de documentos, etc.
- 4. Lenguaje matemático.** Paquetes para escribir fórmulas básicas.
- 5. Listas y figuras.** Entornos para crear listas formateadas. Inclusión de gráficos e imágenes en texto, rotación y escalado.
- 6. Tablas.** Entorno para configurar tablas simples.
- 7. Referencias cruzadas y bibliografía.** Cómo hacer referencias a partes del documento como capítulos, secciones, fórmulas, tablas, figuras, etc. Listar las referencias utilizadas y citarlas en algún punto del texto.
- 8. Cómo utilizar una plantilla para un Trabajo Fin de Grado (TFG).** Uso de una plantilla dada para desarrollar un documento propio con acabado profesional.



**Profesor del curso:** José Ramón Muñoz Rodríguez.

### ¿Cómo inscribirse?

Rellenando el **formulario de inscripción** y enviándolo a la dirección **secretaria@amiqweb.es**, o entregándolo personalmente en:

- Laboratorio QA-160, Departamento de Ingeniería Química, Edificio A, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense de Madrid (a la atención de Álvaro García).
- Departamental I, Despacho 110, Departamento de Tecnología Química y Ambiental, Universidad Rey Juan Carlos (a la atención de Eloy S. Sánz)

### Tarifa de inscripción:

**30 euros socios AMIQ.**

80 euros no socios AMIQ.

Aquellas personas que lo deseen pueden asociarse en el momento de inscribirse a la actividad rellenando la parte B del formulario de inscripción. Si queréis disfrutar de más cursos como éste, de excursiones a empresas de la industria Química, de asesoramiento académico o profesional, y en definitiva, de todos los beneficios de ser asociado, empieza a formar parte de la Asociación Madrileña de Ingenieros Químicos. La cuota de AMIQ para estudiantes y desempleados es de 10 euros/año y para titulados y graduados 30 euros/año.