

PRÓLOGO

Este material tiene su origen en de los apuntes de la asignatura “Tecnología de Polímeros” de la Titulación de Ingeniero Químico de la Universidad de Alicante. En el plan de estudios actual de esta titulación dentro de la orientación de “Polímeros” el Departamento de Ingeniería Química imparte un total de 5 asignaturas relacionadas con diferentes aspectos de los polímeros, como son, “Propiedades Físicas de Polímeros”, “Diseño de Moldes”, “Reología”, “Operaciones Unitarias del Procesado de Polímeros” y Tecnología de Polímeros”.

Es por ello que en estos apuntes no se pretendía incluir todos los aspectos relacionados con la Tecnología de Polímeros, y se centran en las principales técnicas de transformación, si bien sí se incluyen algunos temas de introducción que se consideran básicos en el conocimiento del comportamiento de los polímeros, en consideración de aquellos alumnos que no cursan todas las asignaturas de la orientación. Por otra parte se hace un énfasis especial en aquellos procesos de transformación que tienen mayor auge en la Provincia de Alicante, donde es de esperar que muchos de los Ingenieros Químicos egresados de esta Universidad trabajen.

Por tanto, la intención de los autores, no ha sido crear un tratado general de Tecnología de Polímeros, si no hacer unos apuntes que resultarán útiles para los alumnos de la titulación, con un enfoque adecuado para los Ingenieros Químicos, pero a la vez muy asequible. Se ha tratado de primar la claridad de la redacción, y muy especialmente la calidad de las ilustraciones. Si se ha conseguido o no queda al criterio de los posibles lectores.

Maribel Beltrán
Antonio Marcilla