



# Procesos Poliméricos

## ASPECTOS FUNDAMENTALES E INGENIERILES DE PROCESOS POLIMÉRICOS

### PALABRAS CLAVE

POLIMERIZACIÓN,  
DISTRIBUCIÓN DE PESOS MOLECULARES  
MODIFICACIÓN POST-REACTOR

### CONTENIDOS PRINCIPALES

Cursos ad-hoc que se adapta a necesidades específicas. Los posibles contenidos incluyen: polimerización radicalaria convencional y controlada; procesos Ziegler-Natta y metalocénicos; polimerización por etapas; medición y predicción de distribuciones de peso molecular; copolímeros; polimerizaciones en masa, suspensión, emulsión, solución, fase gaseosa y otras tecnologías; modificación post-reactor: reología controlada, funcionalización, degradación, ejemplos industriales de procesos poliméricos.

### DINÁMICA DEL CURSO

El curso se dicta mediante clases presenciales o virtuales. Se fomenta la participación activa mediante discusiones guiadas, preguntas e intercambios interactivos. Se realiza una sesión práctica que permite a los participantes aplicar los conceptos abordados durante el curso en un contexto práctico y fortalecer sus habilidades técnicas mediante la experiencia directa.

### IDIOMA

Español

### METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Los participantes serán evaluados mediante un examen final y/o un trabajo final integrador.

### CONTACTÉNNOS

[ott@plapiqui.edu.ar](mailto:ott@plapiqui.edu.ar)

[Universidad Nacional del Sur](http://Universidad Nacional del Sur)

<b>Área Temática</b> Plásticos y polímeros 	<b>Formato</b> Presencial - Virtual 
<b>Nivel</b> Intermedio 	<b>Certificado de Participación y de Aprobación</b> 