



# Transformación de Polímeros

## PALABRAS CLAVE

PROCESAMIENTO DE  
POLÍMEROS,

EXTRUSIÓN,

MOLDEO POR  
INYECCIÓN

## CONTENIDOS PRINCIPALES

Introducción a los procesos de transformación; balance macroscópico y ecuación de continuidad; esfuerzo y deformación; proceso de extrusión; moldeo por inyección; otras operaciones (termoformado, calandrado, moldeo rotacional).

## DINÁMICA DEL CURSO

El curso se lleva a cabo mediante presentaciones magistrales por parte del docente; resolución de problemas enfocados en el modelamiento; preparación independiente de algunos temas por parte del estudiante; prácticas de laboratorio para consolidar los conocimientos; y visitas industriales para reforzar la comprensión de los procesos reales.

## IDIOMA

Español

## METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Mediante talleres y evaluaciones

## CONTACTÉNOS

[dirareaciqa\\_fibog@unal.edu.co](mailto:dirareaciqa_fibog@unal.edu.co)

[Universidad Nacional de Colombia](http://Universidad Nacional de Colombia)

### Área Temática

Plásticos y polímeros



### Formato

Presencial  
64hs de dictado



### Nivel

Introdutorio / Básico



Certificado de  
Aprobación

