

Curso 100%

**VIRTUAL 20 horas**

# Productividad en procesos de extrusión y extrusión soplado

Inicio

Final

**18** Febrero 2025 / **31** Mayo 2025

Horario

Disponible 24 horas al día los 7 días de la semana

A través de:



**ACADEMIA ICIPC**

[www.icipc.org](http://www.icipc.org)



**ICIPC**

Instituto de Capacitación e Investigación del Plástico y del Caucho.

**Inversión:**  
**\$450.000**

**Afiliados a Acoplásticos:**  
**\$0**



**Inscríbete**

**Impulsa tu carrera en la Industria del Plástico**

# Programa académico



**ICIPC**

Instituto de Capacitación  
e Investigación del Plástico  
y del Caucho.

## Módulo 1: Introducción y conceptos básicos del proceso de extrusión

6 horas

- Homologuemos el lenguaje: Cómo adquirir un lenguaje técnico para un operario técnicamente preparado
- El balance adecuado de la capacidad de extrusión
- Régimen de succión y régimen de sobrealimentación en la extrusora

## Módulo 2: ¿Cómo se comportan los materiales plásticos y cómo afectan el proceso de extrusión y los productos obtenidos?

8 horas

- El concepto de densidad y su influencia en el proceso
- El efecto de la viscosidad en el procesamiento de polímeros por extrusión
- El enfriamiento en el procesamiento de polímeros
- Ajuste del perfil de temperatura en el proceso
- Influencia del peso molecular sobre el procesamiento de polímeros

# Programa académico



**ICIPC**

Instituto de Capacitación  
e Investigación del Plástico  
y del Caucho.

## Módulo 3: Productividad y control de proceso en extrusión

4 horas

- Efecto del desgaste de la unidad de plastificación
- Análisis de cuellos de botella
- Velocidad de rotación y flujo másico

## Módulo 4: Habilidad clave, autodisciplina

2 horas

- Principales características y elementos base para desarrollar la autodisciplina y
- convertirla en un hábito.

# Dirigido a:



Técnico



Tecnólogo



Profesional



## ICIPC

Instituto de Capacitación  
e Investigación del Plástico  
y del Caucho.

## Beneficios

- Gratis para afiliados a Acoplásticos
- 10% de descuento para los egresados de nuestros programas de diplomados y especialización
- 15% de descuento para grupos de 3 personas o más de la misma empresa y para empresas miembro del Clúster de Empaques

## Modo de pago

Transferencia bancaria a la cuenta de ahorros Bancolombia  
N°10272443676

Vía PayPal

[www.icipc.org](http://www.icipc.org)

**Impulsa tu carrera  
en la Industria del Plástico**