

**PODRÍA ESTUDIAR CINE.**

**AUNQUE ME ENCANTA**

**LA MEDICINA**

**PERO REALMENTE**

**QUIERO SER INGENIERO**



**ASÍ DE VERSÁTIL  
ES EL PLÁSTICO**

**CONOCE LA ELECTIVA QUE TE VA A CONVERTIR  
EN UN PROFESIONAL CON CONCIENCIA SOSTENIBLE.**

Más info en [www.intec.edu.do](http://www.intec.edu.do)



# CONCENTRACIÓN EN PROCESOS PLÁSTICOS

Formar profesionales con los conocimientos teóricos prácticos básicos para introducirse en los ambientes de manufactura de procesos plásticos. Familiarizarlos a las materias primas principales de la industria y al conocimiento de sus características, a los principales procesos de moldeo y las variables involucradas y lograr un impacto en la sostenibilidad ambiental y en la economía.

## OBJETIVOS

- Conocer las características de todos los materiales utilizados en la industria.
- Conocer los principales procesos de la industria del plástico.
- Adquirir competencias para liderar procesos de transferencias de manufactura.
- Mejorar la competitividad del sector.
- Despertar el interés en el aprendizaje continuo en esta área.

## BENEFICIOS

- Acceso gratuito a webinars sobre esta área con el ICIPC.
- Visitas a empresas enfocadas en los procesos plásticos.
- Acceso a Centro de Capacitación e Investigación del Plástico y a todos los cursos, programas disponibles.
- Prácticas en empresas relacionadas.
- Ofertas de pasantías en las empresas del sector.
- Oportunidad de empleo en el sector.

# PLAN DE ESTUDIOS

Las asignaturas son cursadas como electivas profesionales de clave 300 (contemplada en los planes de estudio).

## OBLIGATORIAS (4 créditos c/ una)

- Bloque I: Materiales I.
- Bloque I: Proceso I: Inyección.
- Bloque I: Moldeo.

## OPCIONALES (4 créditos c/ una)

- Bloque II: Proceso de Manufactura.
- Bloque II: Procesos II: Soplados
- Bloque II: Proceso III: Inyección.
- Bloque II: Moldeo Científico.

## OBSERVACIÓN

Para pènsum versión 2016 necesita cursar 12 créditos.

Para pènsum versión 2020 se necesita cursar 16 créditos.

# EMPRESAS A VISITAR

- MULTIFORM
- DURALON
- Empresas asociadas a ADIPLAST

## NOTA:

INTEC está en proceso de creación de su propio laboratorio, como iniciativa ya cuenta con una máquina inyectora lista para utilizar.



Escanear el código para más información:



En colaboración con:

