

ESPECIALIDAD EN

# DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE POLÍMEROS

*#ConESIPuedo*



# ESTUDIA LA ESPECIALIDAD EN POLÍMEROS

Como especialista en Desarrollo y Producción de Polímeros serás capaz de aplicar aspectos metodológicos de investigación y técnicas de caracterización de polímeros mediante la adquisición de conocimientos fundamentales sobre morfología, síntesis, caracterización y aplicaciones de materiales poliméricos para el planteamiento de soluciones en la industria de los plásticos.

**¡Estudia una de las especialidades más solicitadas de la industria!**

El beneficio de esto es el grado de experiencia con la que egresan nuestros estudiantes, así como las oportunidades laborales que las empresas brindan a nuestros alumnos más destacados.

## ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Esta maestría está diseñada para:

Egresados a nivel licenciatura en ingenierías, ciencias químicas y afines con experiencia laboral en la industria vinculados a áreas de formulación, producción y aplicación de materiales poliméricos dentro de una empresa, que estén interesados en profundizar en técnicas de caracterización, simulación y síntesis de polímeros en plantas industriales y centros de investigación.



**Duración promedio:**  
1 año



**Semestres:**  
2 semestres



**Clases:**  
2 semanales

# ¿POR QUÉ NOSOTROS?

**¡Nuestra universidad cuenta con el mayor número de vinculaciones con las empresas petroquímicas e industriales más importantes de la región Sureste del país!**



Todos nuestros docentes cuentan con experiencia profesional en la industria y actualmente laboran en plantas industriales.



Nuestros planes de estudio fueron diseñados por profesionales que dictaminan lo que las empresas buscan en los trabajadores de hoy.



Contamos con diversas formas de titulación para facilitar y agilizar tu proceso e inserción en la industria.



Desde 2005 a la fecha hemos capacitado a más de 3,000 empleados desde alta dirección hasta personal operativo.

## BOLSA DE TRABAJO

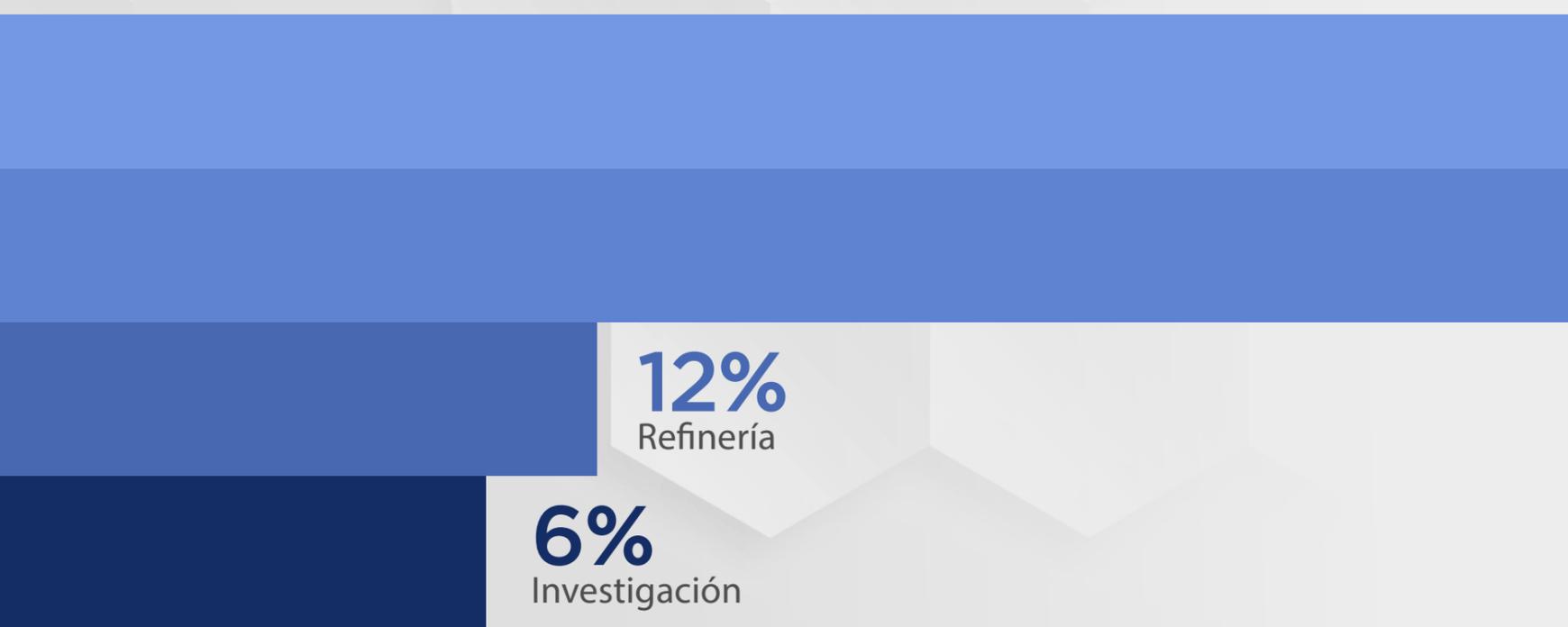
Incremento salarial  
con título desde

**60%\***

Salario promedio de un recién egresado

**\$25,000.00\***

## SECTORES EN LOS QUE LABORAN HOY NUESTROS EGRESADOS\*\*



## PRINCIPALES RECLUTADORES



**57%**  
Petroquímica

**25%**  
Sector privado

\*Cifra estimada en base a ofertas de empleo

\*\*Porcentajes de posicionamiento de nuestros egresados

PLAN DE ESTUDIOS  
**ESPECIALIDAD EN DESARROLLO  
Y PRODUCCIÓN DE POLÍMEROS**

RVOE: 20193213/2019-08-06

## PRIMER SEMESTRE

Estructura de polímeros

Fisicoquímica de polímeros

Caracterización de polímeros

Procesamiento de polímeros



**DC-3 ESTUDIO BÁSICO  
DE POLÍMEROS**

## SEGUNDO SEMESTRE

Síntesis de polímeros

Reología de polímeros

Simulación y formulación de plásticos

Introducción a reactores de polimerización



**DC-3 TÓPICOS  
INTERMEDIOS  
EN INGENIERÍA  
DE POLÍMEROS**

# INICIA TU PROCESO DE ADMISIÓN

## Horario de atención

Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 horas  
Sábados de 9:00 a 13:00 horas

**Teléfono** (921) 150 1762  
admisiones@esiapi.edu.mx

## Sede Coatzacoalcos

Justo Sierra #1207  
Col. Guadalupe Victoria,  
CP 96534

## Oficinas Puebla

Calle Azteca Norte #4426  
Col. Reserva Territorial  
Quetzalcoatl  
CP 72754



## ¡SÍGUENOS EN REDES!



Escuela Superior de Ingeniería

Visita [esiapi.edu.mx](https://esiapi.edu.mx)  
para conocer más

