



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
INGENIERÍA

FACULTAD DE  
INGENIERÍA  
QUÍMICA Y TEXTIL

150 Años  
UNI

PROGRAMA PROFESIONAL

# PRE-MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE PROCESOS



Este programa está dirigido a:

- Ingenieros en diversas disciplinas.
- Profesionales con experiencia en sectores industriales.
- Aquellos interesados en acceder a la Maestría en Ingeniería de Procesos.

## PLANA DOCENTE



M.Sc. Cristina  
Navarro



Mag. Celso  
Montalvo



Dr. Ing. José  
Lara Ramos



Ing. Joel  
Sedano



M.Sc. Alex  
Pilco

## INICIO

MARTES

**07**  
**JULIO**

Finaliza: 25 de agosto

## INVERSIÓN



Pago al contado

**S/2200**

Hasta el 1 de julio\*



Pago regular

**S/2500**

1er cuota  
**S/1500**

2da cuota  
**S/1000**

## INSCRIPCIONES



**INSCRÍBETE AQUÍ**

**¡Cupos limitados!**

**\*\*Consideraciones importantes:\*\*** La apertura del programa está sujeta a alcanzar el número mínimo de participantes requeridos. Una vez realizado el pago, no se efectuará devolución del dinero, salvo que la Unidad de Posgrado de la FIQT-UNI cancele el dictado del curso. Las constancias de participación se otorgarán únicamente a quienes registren una asistencia mínima del 80%, mientras que los certificados serán emitidos a los participantes que, además de cumplir con dicho porcentaje de asistencia, aprueben el programa con una nota mínima global de 14 e individual de 12. Tanto las constancias como los certificados se entregarán exclusivamente en formato digital.



La Pre-Maestría en Ingeniería de Procesos es un programa diseñado para profesionales que buscan refrescar, profundizar y actualizar sus conocimientos en el diseño, optimización, simulación y gestión de procesos industriales.

### Objetivos del Programa



**PROPORCIONAR** una formación avanzada en ingeniería de procesos.



**DESARROLLAR** competencias para la toma de decisiones estratégicas.



**FOMENTAR** el uso de herramientas modernas para la optimización de procesos

### CONTENIDO DEL PROGRAMA

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| 1. Matemática con Métodos Numéricos                        | <b>12H</b> |
| 2. Transferencia de masa y calor                           | <b>12H</b> |
| 3. Flujo de Fluidos                                        | <b>9H</b>  |
| 4. Cinética Química y Diseño de Reactores                  | <b>12H</b> |
| 5. Modelación/Simulación de Procesos con SuperPro Designer | <b>24H</b> |



## Plana docente



**M.Sc. Cristina  
Navarro**



**Mag. Celso  
Montalvo**



**Dr. Ing. José  
Lara Ramos**



**Ing. Joel  
Sedano**



**M.Sc. Alex  
Pilco**

## Certificación



Las constancias de participación se entregarán solo a los participantes que tengan asistencia de un 80%



Los certificados se entregarán a los participantes que aprueben el curso con una nota mínima global de 12, y con una asistencia del 80%

*\*Las constancias y certificados se emitirán solo en versión digital.*

### REQUISITOS:

**Copia simple de DNI.**

**Curriculum Vitae documentado (copias).**

**Copia Bachiller o copia de Egresado.**