

# MAESTRÍAS 2023



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
**SALESIANA**  
ECUADOR

| POSGRADOS |

## Desafía

*los límites*

y atrévete a ir por más

# MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN Y OPERACIONES INDUSTRIALES

## PRESENTACIÓN:

La Maestría en Producción y Operaciones Industriales de la Universidad Politécnica Salesiana, responde a la demanda social que tienen profesionales, egresados, empresas públicas y privadas del Ecuador relacionadas a la formación de cuarto nivel vinculado a las mejoras de los procesos productivos. Esto debido a la constante preocupación que existe por garantizar la optimización de los recursos enfocados a obtener productos y servicios de calidad que forman parte de la cadena de suministros, además de contribuir con valor agregado a las empresas encaminadas a la consecución de elevar su rendimiento y competitividad a nivel local e internacional. Nuestro programa de cuarto nivel tiene como objetivo capacitar a profesionales interesados en obtener un alto conocimiento y dominio en el diseño de sistemas de producción, operaciones y cadena de suministro, mediante el uso de herramientas tecnológicas que permiten el modelamiento y la simulación de los procesos, con una formación integral en el manejo de normas actualizadas de calidad, seguridad y ambiente, que permitan al estudiante de maestría tener las habilidades necesarias para lograr el mayor rendimiento y desarrollo productivo de acuerdo a las necesidades actuales. Contamos con la aprobación de los organismos de regulación de la Educación Superior mediante resolución No. RPCSO-30-No.506-2019 y con un equipo de docentes profesionales especializados que serán tutores de los estudiantes de esta maestría, con el objetivo de desarrollar las líneas de investigación propuestas, dar soluciones a los problemas identificados en las organizaciones que aporten al desarrollo de la matriz productiva del país, cumpliendo con los requisitos solicitados para la titulación final del presente proyecto; basados en una metodología tendiente a reforzar el trabajo autónomo, las prácticas de aprendizaje serán desarrolladas por los estudiantes mediante el estudio y análisis de casos de sectores estratégicos del medio. Estamos convencidos que nuestro proyecto de formación aportará al desarrollo y mejora de la productividad de las organizaciones.

Bienvenidos.  
**Tania Rojas Párraga**  
Directora Nacional del Programa

Modalidad:  
**PRESENCIAL**  
APOYADA EN TIC  
Duración:  
**1 AÑO** (48 semanas)



## TÍTULO A OBTENER

Magíster en producción y operaciones industriales

RPC-SO-30-No.506-2019

## PERFIL DE INGRESO

Los estudiantes de la Maestría en Producción y Operaciones Industriales deberán contar con título de tercer nivel registrado en el SNIIESE preferentemente en los siguientes campos:

- Ingeniería Industrial, Ingeniería Química, Ingeniería Mecánica
- Ingeniería en Mantenimiento, Ingeniería Ambiental
- Ingeniería en Procesos
- Ingeniería en Administración de Empresas
- Ingeniería de la Producción y afines; interesados en mejorar sus competencias en el área de producción y operaciones.

# MAILLA CURRICULAR

---

## PRIMER PERIODO ACADÉMICO

- Análisis estadístico computacional
- Diseño de sistemas de producción y operaciones
- Modelos de optimización para la producción
- Gestión de la cadena de suministros
- Planeación y programación de la producción
- Seminario de titulación I

## SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO

- Herramientas para control de la producción
- Gerencia estratégica de costos y modelos financieros
- Simulación en producción y operaciones
- Técnicas para la mejora de la producción
- Sistemas integrados de gestión
- Seminario de titulación II

## OPCIONES DE TITULACIÓN

- Propuestas metodológicas y tecnológicas avanzadas
- Proyectos de desarrollo
- Artículos profesionales de alto nivel



---

## HORARIOS

jueves y viernes 18:00 a 22:00 - sábado 08:00 a 14:00 (Clases apoyadas por TIC).

En el caso de los módulos dictados por docentes extranjeros, estos serán impartidos durante todos los días de la semana (de lunes a sábado)

---

### FORMAS DE PAGO

Inscripción: **\$ 100**

Inversión antes: ~~**\$ 7.000,00**~~

INVERSIÓN PLAN DE APOYO ECONÓMICO:

Inversión pago contado en efectivo: **\$ 5.985,00**

Inversión pago mensualizado directamente en la UPS: **\$ 6.317,50**  
(Consulta tabla mensualizada)

**GRADUADOS** en tercer nivel de grado de la UPS valor de inscripción **\$ 0**

### NOTA:

Si eres graduado UPS de tercer nivel de GRADO consulta descuentos adicionales.  
El valor cubre todos los costos del programa, incluido la titulación.



## REQUISITOS PARA MATRÍCULA PREVIA APROBACIÓN A PROCESO DE ADMISIÓN:

- Copia de título de tercer nivel de GRADO debidamente registrado en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador (SNIESE).
- En el caso de estudiantes extranjeros el título debe contar con la apostilla correspondiente o legalizado por vía consular y un certificado emitido por la universidad otorgante del título que garantice que los estudios le permitan cursar programas de posgrado académicos.
- Copia del documento de identificación (cédula o pasaporte a color)
- Copia del certificado de votación
- Hoja de Vida (formato enviado por el director)

## CRONOGRAMA

Cuenca – Guayaquil – Quito

Inscripciones: Desde el 23 de enero del 2023

Inscripción On – line: **Ingresar aquí**

Inicio de Clases: Abril 2023

Canales de Comunicación

WhatsApp: **0939667574**

**Correo: posgrados@ups.edu.ec**

Asesor: 07-413-5250 Ext.1399

Web: **posgrados.ups.edu.ec**

# PUNTOS DE PAGO

## CUENCA

1. En las ventanillas de los bancos: Pacífico, Pichincha y Cooperativa JEP (Únicamente con el número de cédula) 24 horas posterior al registro de su inscripción o matrícula indicando que pertenece a la Universidad Politécnica Salesiana.
2. Pagos en la ventanilla de la Universidad de lunes a viernes de 8:00 a 13:00 y de 14:00 a 19:00 (Pagos en efectivo y con tarjetas de débito o crédito corriente).
3. **Banca virtual del Banco del Pichincha.**
4. **Banca virtual del Banco del Pacífico.**
5. Banca virtual JEP
6. Botón de pagos: **Mediante la página personal de cada estudiante.**

## QUITO

1. Ventanilla de la UPS (8:30 a 13:00 – 14:00 a 17h30) Campus Girón y Campus Sur.
2. Ventanilla Banco Pichincha o Pacífico, con su número de cédula 24 horas posterior al registro de inscripción.
3. **Banca virtual del Banco del Pichincha.**
4. **Banca virtual del Banco del Pacífico.**
5. Con número de cédula en Mi Vecino **código 37291.**
6. Botón de pagos: **Mediante la página personal de cada estudiante.**

## GUAYAQUIL

1. En las ventanillas de la UPS Campus Centenario y Campus María Auxiliadora en horario de 9:00am a 13:00pm y de 14:00pm a 18:00pm.
2. En las ventanillas Banco Pacífico y Banco del Pichincha con su número de cédula 24 horas posterior al registro de inscripción.
3. **Banca virtual del Banco del Pichincha.**
4. **Banca virtual del Banco del Pacífico.**
5. Botón de pagos: **Mediante la página personal de cada estudiante.**

# PUNTOS DE PAGO

## MAESTRÍAS EN LÍNEA

1. En las ventanillas de los bancos: Pacífico, Pichincha y Cooperativa JEP (Únicamente con el número de cédula) 24 horas posterior al registro de su inscripción o matrícula indicando que pertenece a la Universidad Politécnica Salesiana.
2. Pagos en la ventanilla de la Universidad únicamente (SEDE CUENCA) de lunes a viernes de 8:00 a 13:00 y de 14:00 a 19:00 (Pagos en efectivo y con tarjetas de débito o crédito corriente).
3. **Banca virtual del Banco del Pichincha.**
4. **Banca virtual del Banco del Pacífico.**
5. Banca virtual JEP
6. Botón de pagos: **Mediante la página personal de cada estudiante.**

## ENLACES DE MANUALES DE BANCAS VIRTUALES

- **Banco del Pichincha**
- **Banco del Pacífico**