

# Maestría en INGENIERÍA INDUSTRIAL

Aprobado el 29 de marzo de 2017 RPC-SO-11-No.204-2017  Utiliza un enfoque interdisciplinario para diagnosticar, analizar, evaluar y proponer soluciones a problemas basado en el modelo de la ingeniería.

#### **MENCIONES:**

#### CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD

incluye la opción de recibir una certificación en Green Belt Six Sigma (o en Black Belt Six Sigma).

#### LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS

incluye recursos de aprendizaje de una de las mejores universidades del mundo y la opción de recibir una certificación de MicroMaster en Supply Chain Management.

#### ¿A quién va dirigido?

· A profesionales que trabajan en la industria de servicios y manufactura.

#### **Perfil profesional:**

 Obtén un amplio conocimiento sobre toma de decisiones, análisis de datos, optimización de sistemas, gestión de procesos, gestión de grupos y seguridad industrial.

#### **Requisitos:**

- Título de tercer nivel registrado en la SENESCYT en: Ingeniería en TIC, Industria y Producción; Construcción e Ingeniería Civil; Agricultura, Pesca y Silvicultura; Biotecnología, Recursos Naturales Renovables, Ciencias Físicas; Servicio de Transporte; y afines.
- $\cdot$  Se recomienda poseer experiencia laboral, mínimo 2 años, en afines.
- · Aprobar los exámenes de ingreso de la USFQ y continuar el proceso de admisión.
- · Aprobar el examen de idiomas y certificado que acredite el nivel B1 de inglés validado por la USFQ.
- · Aprobar el Examen de conocimientos específicos



#### Perfil del graduado:

Sectores de manufacturas y de servicios en el sector público y privado:

· Fábricas, bancos, aerolíneas, hospitales, instituciones académicas, entre otros.

Dentro de este escenario, encontrarás un espacio ocupacional a nivel nacional e internacional en:

- · Gerencia de Calidad
- · Gerencia de Producción
- · Gerencia de Proyectos
- · Gerencia de Supply Chain
- · Consultoría

- · Gerencia de Mejoramiento Continuo
- · Gerencia de Operaciones
- · Gerencia de Logística
- · Gerencia de Compras
- · Docencia, entre otras.

#### **Campo Ocupacional:**

Gradúate y dispón de competencias para desempeñarte en:

· Funciones gerenciales en gestiones de servicio y fabricación, suministro de cadena, gerente de calidad y mejora continua, analista de procesos, entre otros.

### Ventajas y Convenios

Única maestría en Ingeniería Industrial, en Ecuador, con 2 menciones:

## • CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD • LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS

#### NUESTRA FACULTAD CUENTA CON:

- Acuerdos con universidades estadounidenses y credenciales profesionales relevantes en industrias nacionales e internacionales.
- Profesores internacionales invitados y docentes altamente capacitados, con experiencia laboral en empresas nacionales e internacionales.
- Una malla curricular comparable con varios programas equivalentes en USA, y modular que permite enfocarse en pocas materias a profundidad.
- Horarios flexibles, ideal para personas que trabajan.













LUGAR

USFQ

DURACIÓN

3 semestres (18 meses) MODALIDAD

Presencial Martes y Jueves: de 18h00 a 21h00 Sábado: de 8h30 a 12h30

Semanas intensivas eventuales: de lunes a viernes de18h00 a 21h00. **COSTO** 

Total: \$14,000

**ESTADO** 

Inicio de clases: Agosto de cada año.





#### Para más información sobre la Maestría en Ingeniería Industrial, contáctanos:

Carlos A. Suárez, Ph.D.
Director de la Maestría - Politécnico
Of.: Edif. Maxwell, M201
T.: 2 297-1700 ext. 1230
csuarez@usfq.edu.ec

Milagros Pinto Asistente Administrativa Of.: Edificio Hayek, H302 T.: (+593 2) 297-1700 ext. 2033 mpintop@usfq.edu.ec

Colegio de Posgrados Of.: Edificio Eugenio Espejo 204 T.: (+593 2) 297-1852 posgrados@usfq.edu.ec

stapia@usfq.edu.ec

Santiago Tapia Coordinador de Admisiones - Posgrados Of.: Galileo 100 T.: (+593 2) 297-1824

Departamento de Asistencia Financiera y Becas Of. Galileo 109 T.: (+593 2) 297-1860, 297-1861, 297-1862 asistencia.financiera@usfq.edu.ec

http://maestria-industrial.usfq.edu.ec http://maestriaiin.usfq.edu.ec http://posgrados.usfq.edu.ec