



Posgrado

Maestría en Sistemas de Gestión de Calidad con mención en Control Estadístico de Procesos



Programa de cuarto nivel orientado a la formación de profesionales capaces de diseñar, implementar y mejorar sistemas de gestión de calidad mediante el uso de herramientas estadísticas para el control y optimización de procesos.

Modalidad: En línea

Duración: 12 meses

Inversión: \$1,950



innovación
investigación
internacionalización

Perfil de Ingreso

Podrán acceder al programa los profesionales que posean títulos de tercer nivel de grado en el campo amplio de la Administración, Ciencias naturales, matemáticas y estadística o Tecnologías de la información y comunicación o Ingeniería, Industria y Construcción o en áreas afines, así como profesionales de otros campos del conocimiento con experiencia profesional mínima de un año en Gestión de la Calidad.



Competencias Requeridas

- Conocimientos básicos en gestión de las organizaciones.
- Conocimientos básicos en estadística.
- Dominio básico de las tecnologías de la información y comunicación.
- Capacidad para trabajar en grupos interdisciplinarios.
- Capacidad de insertarse a nuevos retos y cambios empresariales.

Plan de Estudios

Primer Periodo

- Estadística descriptiva e inferencial
- Liderazgo organizacional
- Control estadístico de la calidad
- Auditorias de Sistemas de Gestión
- Metodología de la Investigación

Segundo Periodo

- Diseño de experimentos aplicados I
- Diseño de experimentos aplicados II
- Sistemas de Aseguramiento de la calidad
- Análisis multivariante
- Seminario de Titulación

Perfil de Egreso

- Diseñar, documentar, planificar, implantar, auditar y mejorar en cualquier organización un Sistema de Gestión de Calidad basándose en la normativa nacional o internacional.
- Liderar integralmente el proceso de mejora continua e innovación en el sistema de gestión de la calidad de una empresa para ser competitiva.
- Actuar con ética en los ámbitos económico, tecnológico, político, normativo, de mercado y social de una organización.
- Iniciar la creación de nuevos productos y/o procesos, convirtiéndose en promotor de cambios y aprovechando las oportunidades del entorno.
- Utilizar la investigación para el análisis y solución de problemas en el ámbito empresarial o institucional a escala nacional o internacional.
- Incorporar herramientas de gestión de la calidad dentro de las empresas u organizaciones para su desarrollo productivo.
- Fomentar la competitividad empresarial al proveer productos o servicios con estándares de calidad que permitan un mejor posicionamiento en mercados nacionales e internacionales.
- Establecer una visión clara del futuro de la organización, mediante la formulación crítica y creativa de la política y la estrategia.
- Impulsar nuevos enfoques de gestión del capital humano para la innovación y el emprendimiento, desde la perspectiva de la equidad, igualdad e interculturalidad.

Requisitos de Admisión

- Solicitud de admisión debidamente completada.
- Copia de cédula de ciudadanía y papeleta de votación.
- Copia del título de tercer nivel de grado, debidamente registrado.
- Registro SENESCYT del título de grado.
- Factura de pago de 30 dólares por concepto de admisión (factura o voucher de pago).
- Aprobar la evaluación de conocimientos establecida por el programa (Ensayo).
- Descargar y completar la Solicitud de Admisión oficial.



Requisitos de Titulación

- Aprobar la totalidad del plan de estudio del programa de maestría.
- Aprobar el Trabajo de Titulación en cualquiera de las opciones establecidas en el programa de maestría.
- Presentar certificados de no adeudar a las dependencias institucionales.
- Realizar la Defensa Pública del Trabajo de Titulación ante el tribunal de grado.
- Obtener la calificación de promedio mínimo de siete (7/10) en la Defensa Pública para proceder a la incorporación.
- Haber cumplido con todas las obligaciones académicas y administrativas establecidas por la institución.

Contacto

- 🌐 <https://posgrados.upec.edu.ec/sistemas-gestion-calidad/>
☎ 0987827039
☎ (06) 2 995 - 800
Extensión: 1031



Visita nuestro sitio web

Escanea el código QR para más información

