

MAESTRIA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION DE LA CALIDAD

1. OBJETIVO GENERAL

Formar al Magister con aspectos filosóficos, técnicos, normativos, investigativos y de gestión de la calidad, capaces de liderar procesos de diseño, implementación y control en sistemas integrados en gestión de calidad, ambientales y de seguridad y salud ocupacional con el propósito de lograr la estandarización, aseguramiento y mejoramiento de las organizaciones

2. PERFIL PROFESIONAL

El egresado del programa de la Maestría en Sistemas Integrados en Gestión de la Calidad tendrá:

- Fortalezas para implementar sistemas integrados de gestión de la calidad, ambientales y de salud ocupacional y seguridad.
- Destreza de realizar asesorías y consultorías.
- Habilidad para facilitar el procesos, orientando al recurso humano al entendimiento de la cultura de calidad
- Capacidad para mantener altos niveles de servicio, asegurar y mejorar la calidad y aplicar la estadística para analizar , controlar y mejorar los procesos, y gestionar los costos de la calidad
- Conocimiento en el campo de la normalización técnica para estandarizar y auditar los procesos.
- metodología para realizar un proceso investigativo y concluir sobre los resultados.

2.1 PERFIL OCUPACIONAL

El profesional egresado de esta Maestría en Sistemas Integrados en Gestión de la Calidad estará capacitado para:

- Diseñar e implementar Sistemas Integrados de Gestión de Calidad, ambientales y de salud ocupacional y seguridad.
- Dirigir o coordinar un departamento de Control de Calidad.
- Asesor de Calidad.
- Analizar y calcular costos de no calidad.

- Recoger, organizar, evaluar y analizar información estadística relacionada con la calidad.
- Implementar las Normas ISO 9000 y demás normas relacionadas en cualquier empresa.
- Realizar auditorías de calidad.
- Elaborar planes y programas de educación, capacitación y entrenamiento en control de calidad y normalización técnica.
- Servir como facilitador o capacitador en la organización en todo lo relacionado con la calidad.
- Realizar proyectos de investigación.

3. METODOLOGIA

El programa se desarrolla en forma presencial mediante clases magistrales, seminarios, talleres, visitas técnicas, trabajos de laboratorio y trabajos en grupos. El trabajo de investigación es un requisito para optar el título de Magister.

4. REQUISITOS DE INSCRIPCION

Poseer título profesional, comprar el pin y diligenciar el formulario de inscripción que se encuentra en el link <http://app4.utp.edu.co/sigu/indexExterno?mod=utp.registroacademico.inscripciones.portalinscrito.ui.extjs&tit=Inscripciones> allí podrá encontrar la Maestría en Sistemas Integrados en Gestión de la Calidad y adjuntar los documentos que se solicitan ya sea egresado de la UTP o estudiante nuevo. (Ver N. 4.2)

4.1 INSCRIPCIÓN

0.25 SMLV. El Pin se adquiere en cualquier sucursal del Banco Popular o en la Caja de la Universidad Tecnológica. (Pin de Inscripción para Postgrados, o si prefiere puede adquirirlo con tarjeta crédito, a través de la página)

LAS INSCRIPCIONES ESTARAN ABIERTAS HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2017

4.2 DOCUMENTOS REQUERIDOS

Se deben adjuntar los documentos requeridos en el siguiente link:

<http://app4.utp.edu.co/MatAcad/inscripcionesNew/estadoAdmDigPos.ph>

[p](#)

DOCUMENTOS ESTUDIANTES NUEVOS

- Hoja de vida (solo se envía al correo del programa egen@utp.edu.co)
- 1 fotos tamaño cédula
- Fotocopia de la cédula
- Fotocopia del carnet de la EPS o pago de aportes o certificado
- Fotocopia de la libreta militar
- Fotocopia del acta o diploma de grado del título profesional
- Certificado de notas o promedio

DOCUMENTOS ESTUDIANTES EGRESADOS DE LA UTP

- 1 fotos tamaño cédula
- Fotocopia de la cédula
- Fotocopia del carnet de la EPS, certificado o pago de aportes
- Fotocopia de la libreta militar

5. DURACIÓN

Dos años (Cuatro semestres académicos presenciales)

6. HORARIO

El postgrado se desarrollará los viernes de 6:30pm a 9:30pm y los sábados de 8:00am a 3:00pm

8. MATRICULA El costo total del programa 33 salarios mínimos legales vigentes por el programa académico (incluye el material documentario de estudio correspondiente a cada asignatura). Estos pagos se pueden hacer parciales, o sea, el valor correspondiente a cada semestre 8.25 salarios mínimos legales vigentes. Los tres nivelatorios tienen un costo total de 1.5 SMLV, los cuales se podrán pagar durante el primer año del programa, cada uno de 0.5 SMLV.

9. PENSUM

PRIMER SEMESTRE
Nivelatorio (Análisis Estadístico)
Diseño y Desarrollo de Experimentos
Nivelatorio (Informática)
Teoría de Sistemas y de Información
Gerencia Estratégica
Nivelatorio (Sensibilización en las Normas ISO 9001)
Trabajo de Investigación (Trabajo de Campo - para Especialistas)
SEGUNDO SEMESTRE
Sistemas Integrados (ISO 14001)
Sistemas Integrados (OHSAS 18001)
Sistemas Integrados
Auditorías de Calidad
Electiva I
Electiva II
Procesos de Consultoría
Gestión del Talento Humano
Gestión de la Calidad
Trabajo de Investigación (Informe Final - para Especialistas)
TERCER SEMESTRE
Metodología de la Investigación I
Estadística para la Calidad
Control Estadístico de Procesos
Gerencia del Servicio
Gestión Económica y Financiera para la Calidad
Metodología de la Investigación II
Trabajo de Investigación (Trabajo de Campo)
CUARTO SEMESTRE
Aseguramiento y Mejoramiento de la Calidad
Aseguramiento Metrológico de la Empresa
Electiva III
Electiva IV
Trabajo de Investigación (Informe Final)

Maestría en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad

Director: Ing. Jorge Hernán Restrepo Correa

Teléfonos: 3137162

Correo: egen@utp.edu.co

Asistente Administrativa: Ángela Julieth Mosquera V.