



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

Facultad  
de Ciencias  
Empresariales

# MAESTRÍA EN SISTEMAS INTEGRADOS EN GESTIÓN DE LA CALIDAD

CÓDIGO SNIES: 54338

Formar profesionales capaces de liderar procesos de diseño implementación y control en Sistemas Integrados de Gestión de Calidad, ambientales y de seguridad y salud en el trabajo.



# NUESTRA IDENTIDAD INSTITUCIONAL

## Misión, Visión y Objetivos del Programa

### MISIÓN

Somos un programa que promueve la profundización e investigación en la implementación de los Sistemas Integrados de Gestión y todo lo que está entorno a esto como es consolidar procesos, procedimientos, planes de acción, de mejoramiento, de acuerdo al direccionamiento estratégico de la organización.

### VISIÓN

Ser un programa de alta calidad académica que genere y promueve conocimiento en el campo de los Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad de las organizaciones, con una comunidad científica que participe activamente en el contexto nacional e internacional.

### NUESTRO OBJETIVO

Formar profesionales de posgrado en aspectos filosóficos, técnicos, normativos, investigativos y de gestión, capaces de liderar procesos de diseño, implementación y control en Sistemas Integrados en Gestión de Calidad, ambientales y de seguridad y salud en el trabajo con el propósito de lograr la estandarización, aseguramiento y mejoramiento de las organizaciones.



**Magíster**

Sistemas Integrados de  
Gestión de la Calidad



**3 Semestres**

Duración total del  
programa



**Modalidad Mixta**

Sábados 8:00 a.m. a 2:00  
p.m.



**Alta Acreditación**

Resolución 017719 del  
27/09/2023

# ¿A quién va dirigido y quiénes enseñen?

Nuestra Maestría está dirigida a profesionales que deseen desempeñarse en áreas asociadas al diseño, implementación y control de los Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad

## Perfil Laboral del Egresado

- Diseñar e implementar Sistemas Integrados de Gestión de Calidad, ambientales y de seguridad en el trabajo.
- Dirigir o Coordinar un departamento de control de calidad.
- Recopilar, organizar, evaluar y analizar información estadística relacionada con la calidad.
- Ejecutar las Normas ISO 9000 y demás normas relacionadas en cualquier empresa.
- Realizar auditorías y elaborar planes de capacitación en normalización técnica.
- Desarrollar proyectos de investigación en el campo de la gestión de calidad.

## Nuestros Docentes

20

Docentes especializados

Profesores de planta, transitorios y externos de reconocido prestigio del programa, que aportan valor a los estudiantes que emprenden este proceso educativo

Nuestros profesores tienen títulos de:

**MAESTRÍA DOCTORADO**

## Líneas de investigación

- Sistemas de Gestión
- Normalización Técnica para la Competitividad
- Estadística Industrial y Mejoramiento Organizacional

## Plan de Estudios

### 1 Primer Semestre - Fundamentos de Gestión de Calidad

ASA13 Gestión de la Calidad

ASA33 Gestión Económica y Financiera de la Calidad

ASA53 Control Estadístico de Procesos

ASA72 Metodología de la Investigación I

ASA22 Gerencia del Servicio

ASA43 Estadística para la Calidad

ASA61 Proceso de Consultoría en las Empresas

### 2 Segundo Semestre - Sistemas Integrados y Auditoría

ASB110 Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad

ASB33 Aseguramiento Metrológico de la Empresa

ASB51 Metodología de la Investigación II

AS060 Electiva I

ASB21 Lean Six Sigma

ASB42 Auditorías de Calidad

AS060 Electiva I

### 3 Tercer Semestre - Estrategia, Talento e Investigación

ASC12 Teorías de Sistemas y de Información

ASC32 Gerencia Estratégica

ASC53 Trabajo de Investigación (Trabajo de Campo)

AS060 Electiva III

ASC22 Diseño y Desarrollo de Experimentos

ASC42 Gestión del Talento Humano

ASC63 Trabajo de Investigación (Informe Final)

AS060 Electiva IV

# Base Electiva

**AS2A1E**

Gestión Tecnología

**AS2B1E**

Empowerment

**AS2C1E**

Benchmarking

**AS2D1E**

Outsourcing

**AS3F1E**

Función Despliegue de la  
Calidad

**AS4G1E**

Liderazgo para la  
Innovación Empresarial

**AS4H1E**

Liderazgo para el  
desarrollo Sostenible

**AS4I1E**

Cultura  
Organizacional

**AS4J1E**

Gestión del Riesgo  
Empresarial

**AS4K1E**

Responsabilidad  
Social Empresarial

**AS4L1E**

Seguridad de la  
Información

**AS4Q1E**

Cadena de  
Suministros

**AS2F1E**

Grupos de  
Mejoramiento

**AS4N1E**

Motivación y  
Calidad

**AS4N1E**

Lean Manufacturing

**AS4P1E**

Sistemas Integrados  
de Gestión

**AS4N1E**

Circuitos de Calidad

**AS4I1E**

Gestión del Riesgo  
Empresarial II

**AS4S1E**

Sistemas de Gestión de  
Seguridad de la Cadena  
de Suministros

**AS2B2E**

Indicadores

**AS4E1E**

Integración de  
Sistemas de Gestión

## INFORMACIÓN DE CONTACTO E INSCRIPCIONES

# ¿Listo para dar el siguiente paso?

Contáctanos y resuelve todas tus dudas sobre el proceso de admisión

### INFORMACIÓN DEL PROGRAMA

---

Maestría en Sistemas Integrados de  
Gestión de la Calidad  
Facultad en Ciencias Empresariales - UTP  
Edificio 5 oficina 5-209

**Web:** [industrial.utp.edu.co/maestria-sistemas-gestion-calidad/](http://industrial.utp.edu.co/maestria-sistemas-gestion-calidad/)

**Email:** [egeno@utp.edu.co](mailto:egeno@utp.edu.co)

**Teléfono:** (57) (6) 3137300 Ext. 162

**Instagram:** @posgradoscaldad\_utp

### INSCRIPCIONES

---

Admisiones, Registro y Control Académico  
Cra. 27 N° 10 - 02 Los Álamos - Pereira -  
Risaralda-

**Web:** [www.utp.edu.co/inscripciones/](http://www.utp.edu.co/inscripciones/)

**Email:** [inscripcion@utp.edu.co](mailto:inscripcion@utp.edu.co)

**Teléfono:** (57) (6) 313 71 39 -

Conmutador: (57) (6) 313 73 00 Exts: 7176 - 7177 -  
7178 - 7179 -  
7182 - 7183

### ¿NECESITAS FINANCIACIÓN PARA EL PAGO DE TU MATRÍCULA?

**Visita:** [www.utp.edu.co/fasut](http://www.utp.edu.co/fasut)

**Email:** [fasutup@utp.edu.co](mailto:fasutup@utp.edu.co) - [icetex@utp.edu.co](mailto:icetex@utp.edu.co)

**Tels:** (57) (6) 321 0029 - 313 7405