



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

Facultad  
de Ciencias  
Empresariales

# ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE LA CALIDAD Y NORMALIZACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO SNIES (PEREIRA): 14822



**VIGILADA**  
MINEDUCACIÓN

Especialista en  
**Gestión de la  
Calidad y  
Normalización  
Técnica**

Duración  
**2**  
Semestres

Horario  
**Sabados**  
8:00 am - 2:00  
pm

**Certificación en  
Curso de formación Empresarial en Auditores Internos  
para un Sistema de Gestión Integrado HSQE: NTC ISO  
9001:2015, NTC ISO 14001:2015 y NTC ISO 45001:2018; con  
respaldo ICONTEC**

## **¿QUIÉNES SOMOS?**

Nuestra Especialización fue creada en el año 2000 por el honorable Consejo Superior de la Universidad Tecnológica de Pereira. Nos caracterizamos por entregar a la sociedad profesionales capaces de impactar de manera positiva a nivel regional y nacional, al poseer la preparación para diseñar, implementar y controlar sistemas organizacionales con los estándares de calidad exigidos en ámbitos de competitividad nacional e internacional.

## **NUESTRO OBJETIVO**

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

## VISION

Ser un programa de alta calidad académica que genere y promueve el conocimiento en el campo de normalización técnica de las organizaciones, con una comunidad científica que participe activamente en el contexto nacional e internacional.

## MISION

Somos un programa que promueve procesos de profundización e investigación en los campos técnicos, normativos, investigativos y de gestión de la calidad, formando profesionales 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.

## PERFIL DEL EGRESADO

Los egresados en la especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica pueden desempeñarse como:

Asesor de Calidad

Gerente y Director de Calidad

Gerente de Operaciones

Consultor Interno o Externo

Gerente de Proyectos y Servicios

Auditor de Sistemas de Gestión de Calidad

Interventor de Proyectos y Servicios

Investigación en Calidad

Docencia en Áreas de Calidad

## EQUIPO DOCENTE

10 docentes, entre profesores de planta, transitorios y externos, con Maestrías y Doctorados en áreas afines a la calidad y la normalización técnica.

Para conocer más sobre el perfil de nuestros docentes visita nuestra pagina web: [industrial.utp.edu.co/especializacion-gestion-calidad/](http://industrial.utp.edu.co/especializacion-gestion-calidad/)

10

Docentes expertos

# PLAN DE ESTUDIOS

## SEMESTRE 1

56A12 Gestión de la Calidad

56A22 Gerencia del Servicio

56A32 Gestión Económica y  
Financiera de la Calidad

56A42 Estadística para la  
Calidad

56A53 Control Estadístico de  
Procesos

56A62 Metodología de la  
Investigación

56A72 Procesos de Consultoría

## SEMESTRE 2

56000 Electiva I

56000 Electiva II

56B16 Normalización Técnica

56B22 Lean Six Sigma

56B32 Auditoría de Calidad

56B42 Aseguramiento Metroológico  
en la Empresa

56B56 Trabajo de Grado

# BASE ELECTIVA

**56E11**

Gestión Tecnología

**56E21**

Empowerment

**56E31**

Benchmarking

**56E41**

Outsourcing

**56E51**

Grupos de Mejoramiento

**56E61**

Six Sigma

**56E71**

Función Despliegue  
de la Calidad

**56E81**

Liderazgo para la  
Innovación Empresarial

**56E91**

Liderazgo para el  
desarrollo Sostenible

**56EA1**

Cultura Organizacional

**56EB1**

Gestión del Riesgo  
Empresarial

**56EC1**

Responsabilidad  
Social Empresarial

**56ED1**

Seguridad de la  
Información

**56EE1**

Motivación y Calidad

**56EF1**

Lean Manufacturing

**56EG1**

Sistemas Integrados  
de Gestión

**56EH1**

Integración de  
Sistemas de Gestión

**56EI1**

Indicadores

**56EJ1**

Gestión del Riesgo  
Empresarial II

**56EK1**

Six Sigma II

# INFORMACIÓN DE CONTACTO E INSCRIPCIONES

## INFORMACIÓN DEL PROGRAMA

Especialización en Gestión de la Calidad y  
Normalización Técnica

Facultad en Ciencias Empresariales - UTP

Edificio 5 oficina 5-209

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

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

**Teléfono:** (606) 313 71 62 - 317 12 42 472

**Instagram:** @posgradoscalidad\_utp

## INSCRIPCIONES

Admisiones, Registro y Control Académico

Vicerrectoría Académica

Edificio 3 primer piso, Ventanilla 5

**Web:** [app4.utp.edu.co/MatAcad/menu\\_inscripciones/](http://app4.utp.edu.co/MatAcad/menu_inscripciones/)

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

**Teléfono:** (606) 313 71 39 - (606) 313 74 82

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

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

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

**Tels:** (606) 321 00 29 - (606) 313 74 05

- (57) 320 72 61 247