



POSGRADO

UTN \* SANTA FE

ESPECIALIZACIÓN Y  
MAESTRÍA EN

# Ingeniería en Calidad

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL SANTA FE

MAESTRÍA ACREDITADA POR RESOLUCIÓN CONEAU N° 460/12.

ESPECIALIZACIÓN ACREDITADA POR RESOLUCIÓN CONEAU N° 150/16.



## ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA EN CALIDAD

### TÍTULO A OTORGAR

Especialista en Ingeniería en Calidad.

### DURACIÓN

Duración mínima de 2 años de cursado.

### PERFIL DEL EGRESADO

Competencias:

- Diseñar procesos organizacionales con visión integrada de los tres ejes organizacionales basados en la organización, el control y la mejora continua.
- Diseñar e interpretar indicadores para el control de gestión.
- Diseñar, auditar, implementar y evaluar sistemas de gestión.
- Proponer e implementar alternativas de solución a los nuevos problemas que trae aparejada la innovación y difusión de procesos tecnológicos.

## MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN CALIDAD

### TÍTULO A OTORGAR

Magister en Ingeniería en Calidad.

### DURACIÓN

Duración mínima de 2 años de cursado más 2 años para presentar la tesis. Siendo su límite máximo de 4 años para la presentación y defensa de la tesis.

### PERFIL DEL EGRESADO

Competencias:

- Gestionar planes de mejora de procesos.
- Intervenir en procesos de certificación de procesos, productos y sistemas.
- Liderar procesos de acreditación de laboratorios frente a organismos nacionales e internacionales.
- Investigar en el área de la especialidad.
- Formar recursos para la docencia y la investigación.
- Conducir y participar en proyectos de investigación de otras áreas disciplinares.

### CURSADO

Modalidad Presencial. Días y horarios viernes: 18:00 a 23:00 hs y sábados: 08:00 a 13:00 hs.

## ESTRUCTURA CURRICULAR

### EJE I

#### ORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS

- Gestión de los Procesos de una Organización
- Desarrollo del Liderazgo Organizacional
- Sistema de Gestión Integrada

### EJE II

#### CONTROL DE LOS PROCESOS

- Probabilidad y Estadística Aplicada
- Control Estadístico de la Calidad
- Confiabilidad
- Inspección y Ensayos
- Auditorías

### EJE III

#### MEJORA DE LOS PROCESOS

- Herramientas para la Mejora de los Procesos
- Diseño de Experimentos
- Gerenciamiento de las Restricciones y Análisis de Costo
- Calidad de las Mediciones

### CONDICIONES DE ADMISIÓN - ESPECIALIZACIÓN Y MAESTRÍA

Poseer Título Superior de Grado de Ingeniero, Licenciado o equivalente otorgado por Universidad reconocida. Otros títulos serán analizados por el Comité Académico de Posgrado. Aprobar un examen de suficiencia de idioma inglés. Inscripción Continua. El aspirante puede comenzar al inicio de cualquiera de los cursos del año lectivo.

### CONDICIONES DE GRADUACIÓN / ESPECIALIZACIÓN

Implica el cursado obligatorio de los ejes I, II y III y la realización de un Seminario de Integración  
TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA: 470HS.

### CONDICIONES DE GRADUACIÓN / MAESTRÍA

Implica el cursado obligatorio de los ejes I, II y III.  
Además los siguientes cursos adicionales:

- Metodología de la investigación.
  - Curso - Taller. "Herramientas para el desarrollo de la tesis".
  - Gestión del conocimiento
  - Calidad en las empresas de servicio
  - Responsabilidad social de las organizaciones.
  - Investigación + Desarrollo + Innovación
- HORAS TOTALES DE CURSADO: 600HS.

- Cumplir con 160hs. acreditadas en tutorías y en actividades de investigación.
- Presentación y defensa de la TESIS



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**  
**FACULTAD REGIONAL SANTA FE**

LAVAISSÉ 610 (S3004EWB) SANTA FE

[www.frsf.utn.edu.ar](http://www.frsf.utn.edu.ar)

INFORMES E INSCRIPCIÓN:

**Dirección de Posgrado** - Lunes a viernes de 17 a 20 hs

TE: +54 (342) 460 8585 (Int. 220)

Fax: +54 (342) 460 1579

[emic@frsf.utn.edu.ar](mailto:emic@frsf.utn.edu.ar)