



Resolución de Consejo Directivo **68 / 2026 - ING -UNSa**
EXP 9/2026-ING-UNSa – AUTORIZA EL DICTADO DEL CURSO DE
ACTUALIZACIÓN ARANCELADO DENOMINADO "ASEGURAMIENTO Y
CONTROL DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD" BAJO LA
COORDINACIÓN DEL DR. ING. LUCAS RAMIRO BURGOS
De: Ingeniería - Departamento Despacho Consejo y Comisiones



Salta,
09/04/2026

VISTO las actuaciones contenidas en el Expte. N° 09/2026-ING-UNSa en el que, mediante Nota SUDOCU N° 3641/2025, el Dr. Ing. Lucas Ramiro BURGOS eleva a consideración del Consejo Directivo la propuesta de dictado del Curso de Actualización denominado "Aseguramiento y Control del Sistema de Gestión de la Calidad", bajo la coordinación del solicitante; y

CONSIDERANDO:

Que en la propuesta del Curso se especifican claramente los destinatarios; el objetivo; modalidad a emplear; los contenidos a abordar y la duración.

Que también se incluye, en la presentación, la metodología del dictado; la forma de evaluación; la carga horaria y una propuesta de arancelamiento.

Que la Comisión de Asuntos Académicos sugiere autorizar el dictado del Curso de Actualización.

Por ello y de acuerdo con lo aconsejado por la Comisión de Asuntos Académicos mediante Despacho N° 15/2026

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

(en su II Sesión Ordinaria celebrada el 11 de marzo de 2026)

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Autorizar el dictado del Curso de Actualización arancelado denominado "Aseguramiento y Control del Sistema de Gestión de la Calidad", a desarrollarse en fecha a confirmar, bajo la coordinación del Dr. Ing. Lucas Ramiro Burgos y con la colaboración del Téc. Marcos Norberto Ramos, destinado a profesionales egresados, estudiantes, técnicos de la industria, representantes de organizaciones y personal del sector industrial en general, conforme a las especificaciones que, como Anexo, forman parte integrante de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°.- Fijar el arancel del curso autorizado en el artículo anterior en la suma de PESOS DOSCIENTOS MIL (\$ 200.000,00) para Ingenieros egresados de esta Universidad y en PESOS DOSCIENTOS CINCUENTA MIL (\$ 250.000,00) para el público en general.

ARTÍCULO 3°.- Eximir del pago de arancel a los docentes y estudiantes de grado de esta Facultad que participen del curso.

ARTÍCULO 4°.- Establecer un cupo máximo de cincuenta (50) participantes, de los cuales hasta veinticinco (25) podrán ser estudiantes no arancelados.

ARTÍCULO 5°.- Publicar, comunicar a las Secretarías de la Facultad; al Dr. Ing. Lucas Ramiro Burgos —en su carácter de Coordinador del curso— y, por su intermedio, al docente colaborador; al Departamento de Presupuesto y Rendiciones de Cuentas; a las Direcciones Generales Administrativas Académica y Económica; y girar las actuaciones a esta última para su toma de razón y demás efectos.

LRB

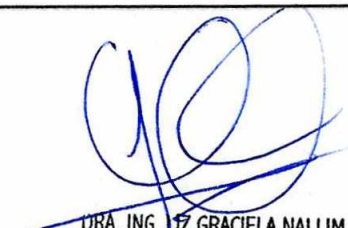


Resolución de Consejo Directivo **68 / 2026 - ING -UNSa**
EXP 9/2026-ING-UNSa – AUTORIZA EL DICTADO DEL CURSO DE
ACTUALIZACIÓN ARANCELADO DENOMINADO “ASEGURAMIENTO Y
CONTROL DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD” BAJO LA
COORDINACIÓN DEL DR. ING. LUCAS RAMIRO BURGOS
De: Ingeniería - Departamento Despacho Consejo y Comisiones



Salta,
09/04/2026


DR. ING. JORGE EMILIO ALMAZÁN
SECRETARIO ACADÉMICO
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNSa


DRA. ING. LIZ GRACIELA NALLIM
DECANA
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNSa



Propuesta de Curso de Actualización/Extensión

1. Título del curso:

“ASEGURAMIENTO Y CONTROL DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD”

2. Fundamentación:

La industria del Noroeste, se encuentra en la necesidad de generar una cadena de valor agregado, frente al desafío de los próximos años en la industria minera y energética, para esto es necesaria una visión estratégica del sistema de gestión de la calidad en productos y servicios de cara a la optimización de los recursos, expansión industrial y desarrollo sostenible de la industria.

Los profesionales de la industria minera y energética son los que a través de la aplicación de la Norma ISO 9001 podrán incorporar a la industria local los beneficios de esta Norma Internacional de Estandarización, brindando los productos y servicios con la calidad que el sector demande.

Dicha fuerza productiva carece de una oferta de capacitación teórico practica que permita incorporar las competencias necesarias de la Norma ISO 9001 en el sector industrial local. Entiéndase que la Gestión de Calidad **Quality Assurance** y **Quality Control (Qa/Qc)** debe ser aplicada en cada instancia de la producción, sea documental, administrativo, técnico o ingeniería por lo cual la finalidad de la Norma es estandarizar, la satisfacción al cliente, el cumplimiento de los requisitos legales, la mejora continua y el desarrollo sostenible del sector, en cada área de las organizaciones.

3. Objetivos:

Lograr que el asistente al curso plasme el contenido de la Norma ISO 9001 a su área de trabajo a través de herramientas prácticas que le permitirán implementar un sistema de gestión de la calidad en su área de trabajo generando procedimientos, registros, Planes de Inspección y Ensayos, con la capacidad de realizar inspecciones y auditorias técnicas, dando el beneficio de:

- Reducción de costos
- Valor agregado en su profesión
- Mayor eficiencia
- Satisfacción al cliente
- Mejorar la imagen profesional del sector local

Al finalizar el curso completo el estudiante tendrá la competencia según su aptitudes y especialidades técnicas para:

- Realizar inspecciones.
- Confeccionar Procedimientos multidisciplinares.
- Gestión documental del SGC
- Controlar producción Supervisar
- Asegurar la calidad de su sector
- Verificar y certificar según su área

Propuesta de Curso de Actualización/Extensión

Cada módulo del programa de estudio será relacionado con los requisitos del sector y de las organizaciones, significa que por cada punto de la Norma ISO 9001 existen documentación, evidencia, registros y mediciones que realizar, por lo tanto, el alumno al finalizar el curso sabrá exactamente que documentación deberá generar y que decisiones acompañarán a QA-QC.

4. Destinatarios:

Estudiantes de ingeniería, profesionales egresados, técnicos de la industria, representantes de las Organizaciones, empleados del sector industrial en general.

5. Contenidos:

Módulo 1: FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE LA CALIDAD

- Introducción. Conceptos generales de la calidad. ¿Qué es ISO?
- Principios de la gestión de la calidad
- Finalidad de los Sistemas de Gestión de la Calidad
- Ciclo de Deming: PHVA

Módulo 2: PLANIFICACIÓN y LIDERAZGO Y ALTA DIRECCIÓN

- Enfoque a procesos: Identificación, secuencia e interacción de los procesos.
- Elaboración de Mapa de procesos
- Confeción de Política de la Calidad
- Enfoque al cliente
- Requisitos, condicionantes y Premisas
- Planificación de un Sistema de Gestión de la Calidad.
- Definición y confección de Objetivos Misión y Visión

Módulo 3: APOYO

- Recursos: Personas, infraestructura, ambiente para la operación de los procesos, recursos de seguimiento y medición, conocimientos de la organización
- Medición de Competencias del personal
- Documentación aplicable a RRHH y Capacitaciones
- Información documentada. ¿Qué documentar? Elaboración de flujograma y procedimiento documentado.
- Control de la información.

Módulo 4: CONTROL, OPERACIÓN Y PRESTACION DE SERVICIOS

- Modelos de comunicación con el cliente.
- Control de cambios
- Identificación y trazabilidad.
- Trazabilidad operacional.
- Documentación aplicable, procedimientos
- Aseguramiento de la producción QA
- Control de la producción QC.
- Control de la información.
- Planes de calidad



Propuesta de Curso de Actualización/Extensión

- Confección de PIE
- Confección de instructivos específicos
- Esquemas de liberación
- Salidas no conformes
- Liberaciones de productos.

TRABAJOS PRACTICOS

Módulo 5: **MEDICION, ANALISIS Y MEJORA DEL SGC**

- Control de los procesos elaboración de indicadores y tableros de comandos.
- Análisis de datos
- Identificación de desviaciones.
- Auditorías internas.
- No Conformidades. Análisis causa raíz y acciones correctivas.
- Oportunidades de mejoras
- Ejemplos de medición y oportunidades de mejora, (optimización de recursos y mejora)

TRABAJOS PRACTICOS

Módulo 6: **ISO 17025 LABORATORIO**

- Introducción a ISO 17025.
- Desarrollo y trazabilidad de recursos.
- Auditoria de laboratorio.

TRABAJOS PRACTICOS

Módulo 8: **AUDITORIAS E INSPECCIONES.**

- Auditorías internas y externas
- Inspecciones técnicas.
- Aseguramiento y control de la calidad en proveedores
- CIERRE INTEGRADOR CON TRABAJOS PRACTICOS Y DISERTACION DEL MERCADO LABORAL Y SU RELACION CON OPORTUNIDADES DE MEJORA Y LA ADOPCION DE UN SISTEMA DE LA CALIDAD EN BIENES Y SERVICIOS.

6. Modalidad: Presencial y Virtual (hibrida) dando a optar por la modalidad. Se podrá intercalar las clases.

7. Duración:

La duración del curso será de [72 hs] distribuidas en [24 encuentros presenciales y virtuales], se mantendrá el material de trabajo y estudio en la plataforma digital. Actualizando el contenido.

El curso de actualización se brindará en forma trimestral por lo cual se adaptará y será fecha de inicio el periodo lectivo del año 2026.

8. Metodología: Clases expositivas, disertación, actividades prácticas en el aula y en la plataforma digital.

Propuesta de Curso de Actualización/Extensión

9. Evaluación: Participación activa, entrega de trabajos prácticos y/o evaluación final integradora.

10. Cuerpos docentes:

- Coordinador: Dr. Ing. Lucas Burgos (CV adjunto)
- Colaborador: Tco. Marcos Norberto Ramos (CV adjunto)

11. Infraestructura:

Un aula para 50 alumnos, proyector y pizarras.

12. Certificación:

La organización del curso entregará certificados a los asistentes. Al finalizar el cursado se solicitará al CD de la Facultad de Ingeniería emita Resolución con la nómina de los alumnos asistentes y aprobados del curso.

13. Aranceles y Recursos:

No tiene costo para alumnos y docentes de las carreras de Ingeniería de la U.N.Sa.
Arancel para Ingenieros graduados de la U.N.Sa.: \$ 200.000,00 (pesos doscientos mil)
Arancel para público en general: \$ 250.000,00 (pesos doscientos cincuenta mil)

Los recursos necesarios como material didáctico y demás serán solventados con los aranceles propuestos.

14. Otros:


14.1- Este curso acreditará 72 horas en la formación de "ASEGURAMIENTO Y CONTROL DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD" los participantes, estudiantes de la facultad de Ingeniería, Graduados de la U.N.Sa. y Público en general.

14.2- La impresión del Certificado quedará a cargo de los organizadores de este curso.

14.3- Fechas y horarios: una vez visto y resuelto este curso por parte de las autoridades, se definirán las fechas, horarios y lugares del dictado de clases.

14.4- Del total de alumnos 50 (cincuenta) como máximo 25 serán estudiantes de arancel sin cargo.

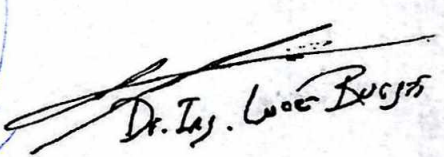
14.5- El curso dará inicio con un mínimo de 10 asistentes o lo que la coordinación de este curso disponga, ya que de ese cupo de asistentes que abonarán los aranceles se cubrirán los gastos de los recursos.



DR. ING. JORGE EMILIO ALMAZÁN
SECRETARIO ACADÉMICO
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNSa



DR. ING. LIZ GRACIELA NALLIM
DECANA
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNSa



Dr. Ing. Lucas Burgos