

Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE
INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

2021 Año del Bicentenario del Paso a la Inmortalidad del
Héroe Nacional General Martín Miguel de Güemes

SALTA, 08 NOV 2021

Nº 00229

Expediente Nº 14.200/2021

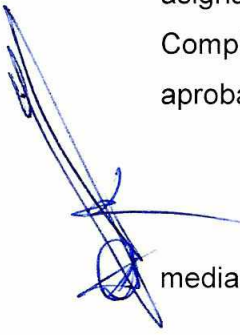
VISTO las actuaciones contenidas en el Expte. Nº 14.200/2021 en el que, mediante Nota Nº 0782/21, el Ing. Héctor Rubén TARCAYA solicita autorización para dictar el Curso Complementario Optativo, denominado "Gestión de Riesgos de Seguridad y Salud Ocupacional", a llevarse a cabo entre el 18 y el 25 de agosto de 2021, y

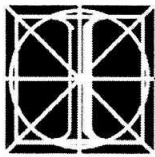
CONSIDERANDO:

Que en la propuesta del Curso se especifican claramente los destinatarios y las condiciones de conocimientos previos que éstos deben cumplir; los objetivos generales y la metodología a emplear; los recursos didácticos a utilizar; la modalidad de dictado y la Bibliografía de consulta.

Que también se incluye, en la presentación, el cronograma de clases; la documentación que se encontrará disponible para los alumnos; el reglamento interno para la aprobación del Curso; el lugar y horario de realización y la cantidad máxima de alumnos a admitir, como así también una propuesta de horas a acreditar.

Que la Escuela de Ingeniería Química avala el dictado del Curso y solicita la asignación de treinta (30) horas, con evaluación, para el Requisito Curricular "Cursos Complementarios Optativos", en favor de los alumnos que cumplan con las condiciones de aprobación.

 Por ello y de acuerdo con lo aconsejado por la Comisión de Asuntos Académicos mediante Despacho Nº 149/2021,



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE
INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

2021 Año del Bicentenario del Paso a la Inmortalidad del
Héroe Nacional General Martín Miguel de Güemes

Expediente N° 14.200/2021

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

(en su XIV Sesión Ordinaria, celebrada el 20 de octubre de 2021)

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Autorizar el dictado del Curso Complementario Optativo, denominado "Gestión de Riesgos de Seguridad y Salud Ocupacional", a cargo del Ing. Héctor Rubén TARCAYA, a llevarse a cabo en fecha a confirmar, cuyas especificaciones se detallan en el Anexo de la presente Resolución, destinado a estudiantes de Ingeniería Química que hayan aprobado "Diseño de Procesos".

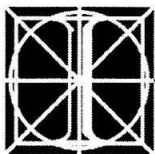
ARTÍCULO 2º.- Otorgar, a los estudiantes de Ingeniería Química que –acreditando las condiciones de admisibilidad- aprueben el Curso cuya autorización se dispone por el artículo anterior, treinta (30) horas, con evaluación, para el Requisito Curricular CURSOS COMPLEMENTARIOS OPTATIVOS.

ARTÍCULO 3º.- Publicar, comunicar a las Secretarías Académica y de Planificación y Gestión Institucional de la Facultad; a la Escuela de Ingeniería Química; al Ing. Héctor Rubén TARCAYA; al Centro de Estudiantes de Ingeniería; a la Dirección de Alumnos; difundir a través del sitio web de la Facultad y girar a Dirección General Administrativa Académica para su toma de razón y demás efectos.

RESOLUCIÓN FI **100229** -CD- **2021**

DR. CARLOS MARCELO ALBARRACÍN
SECRETARIO ACADÉMICO
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNSa

Ing. HECTOR RAUL CASADO
DECANO
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNSa



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE
INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

2021 Año del Bicentenario del Paso a la Inmortalidad del
Héroe Nacional General Martín Miguel de Güemes

N° 00229

Expediente N° 14.200/2021

ANEXO

CURSO COMPLEMENTARIO OPTATIVO

Nombre del curso: GESTIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Disertante responsable: Mag. Ing. Héctor Rubén Tarcaya

Carrera a que está destinada: Ingeniería Química

Condiciones de conocimientos previos del alumno: Tener aprobada la materia "Diseño de procesos".

Objetivos generales y metodología a emplear

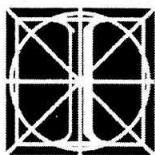
Dar a conocer a los alumnos de Ingeniería Química las ventajas de la gestión de riesgos y de las herramientas para dicha gestión. Utilizar la matriz IPER para identificar las situaciones de peligro, evaluar los riesgos y prevenir situaciones que puedan impactar en seguridad y salud ocupacional del trabajador.

Se realizarán exposiciones de conceptos teóricos, herramientas y planteo de diferentes casos prácticos.

Se realizarán mediante actividades sincrónicas y asincrónicas en forma virtual, con guía y soporte del docente.

Descripción de temas / Cronograma

| DÍA | HORARIO | TEMA | DOCENTE |
|-----|------------|--|----------------------|
| 1º | 08 a 11 hs | Gestión de Riesgos: Objetivos y Aplicación. Proceso de Gestión de Riesgos | Héctor Rubén Tarcaya |
| 2º | 08 a 11 hs | Tipos de peligros en seguridad y salud ocupacional. Incidentes y accidentes. | Héctor Rubén Tarcaya |
| 3º | 08 a 11 hs | Identificación de peligros. Métodos de evaluación de riesgos. Matriz IPER. | Héctor Rubén Tarcaya |



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE
INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

2021 Año del Bicentenario del Paso a la Inmortalidad del
Héroe Nacional General Martín Miguel de Güemes

00229

Expediente N° 14.200/2021

| DÍA | HORARIO | TEMA | DOCENTE |
|-----|------------|---|----------------------|
| 4° | 08 a 11 hs | Casos prácticos de aplicación en la ingeniería química. Medidas de control. | Héctor Rubén Tarcaya |
| 5° | 08 a 11 hs | Gestión de riesgos en Norma ISO 45001. Otras aplicaciones de la gestión de riesgos. Presentación del trabajo final. | Héctor Rubén Tarcaya |

Recursos didácticos

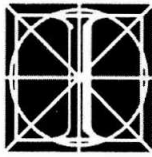
- Plataforma Moodle
- Google Meet o Zoom
- Google Form
- Proyección de diapositivas en power point
- Excel

Bibliografía

- Contreras Malavé S., Cienfuegos Gayo S. (2018). Guía para la aplicación de ISO 45001:2018. AENOR ediciones. Madrid.
- ISO 45001 (2018). Sistema de seguridad y salud ocupacional. Requisitos con orientación para su uso.
- Rubio Romero J.C. (2004). Métodos de evaluación de riesgos laborales. Ediciones Díaz de Santos. Madrid

Documentación disponible para el alumno: Archivo digital de las diapositivas expuestas en clase. Formato de matriz IPER. Guía de casos de análisis.

Reglamento interno. Los requisitos para aprobar el curso son



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE
INGENIERIA

Avda. Bolivia 5.150 - 4.400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: unsaing@unsa.edu.ar

2021 Año del Bicentenario del Paso a la Inmortalidad del
Héroe Nacional General Martín Miguel de Güemes

Expediente Nº 14.200/2021

- 80% de asistencia a clases
- Aprobación de una evaluación temática
- Aprobación del trabajo final

Lugar y horario:

- Virtual por plataforma Google Meet
- 08:00 a 11:00 hs

Cupo: 20 alumnos

Cantidad de horas a acreditar

- Horas presenciales sincrónicas: 15 hs.
- Horas asincrónicas: 9 hs. (para actividades prácticas)
- Horas para Trabajo final: 6 hs.
- **Total de horas a acreditar: 30 horas**

Mag. Ing. Héctor Rubén Tarcaya

RESOLUCIÓN FI Nº 00229 -CD- 2021

DR. CARLOS MARCELO ALBARRACIN
SECRETARIO ACADÉMICO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSe

Ing. HECTOR RAUL CASADO
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSe