



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario

ROSARIO, 23 de agosto de 2021

VISTO: La solicitud presentada por la Coordinadora de Carreras de Grado por Articulación y Pregrado, relacionada con la aprobación de los programas analíticos de asignaturas pertenecientes a la Licenciatura en Administración y Gestión en Instituciones de Educación Superior, y

CONSIDERANDO:

Que los objetivos y contenidos de los mismos se ajustan a la reglamentación vigente.

Que dichos programas cuentan con el aval del coordinador de la carrera.

Que la Comisión de Enseñanza evaluó y aconsejó su aprobación.

Por ello y atento a las atribuciones otorgadas por el artículo N° 85 del Estatuto de la Universidad Tecnológica Nacional.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL ROSARIO  
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el programa analítico de la asignatura que se detalla a continuación de la carrera Licenciatura en Administración y Gestión en Instituciones de Educación Superior y que se agrega como anexo de la presente Resolución:

- Higiene y Seguridad en el Trabajo (Electiva)

ARTÍCULO 2°.- Regístrese. Comuníquese. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN N° 226

UTN
FRRo
L.R.

Ing. Rubén Fernando CICCARELLI  
Decano

Ing. Antonio Luis MUIÑOS  
Secretario Académico



**I. Datos Generales de la Actividad Curricular**

<b>Carrera: LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR</b>	
<b>Asignatura: Higiene y Seguridad en el Trabajo</b>	
Plan de estudio: Ordenanza N° 1531	Código: 09
Nivel de Implementación: 2° Año	Régimen: Presencial
Cuatrimestre: 1° Cuatrimestre	Horas reloj/semana: 4
Área: Espacio Electivo	Horas reloj/cuatrimestre: 64

**II. Objetivos**

Concientizar a los alumnos sobre la importancia de los conocimientos e implementación de estos en materia de Higiene y Seguridad en el Trabajo, a fin de poder identificar los distintos riesgos a los que se encuentra expuesto el personal y recomendar o tomar las medidas correctas para minimizar los mismos, en consulta con especialistas en el tema.

**III. Contenidos**

Legislación vigente en la materia. Higiene y seguridad, métodos de evaluación y análisis. Factores de riesgos: físicos, químicos, bacteriológicos y ergonómicos. Sistemas de gestión de riesgos del trabajo, seguridad operativa y personal. Prevención de incendios y otros siniestros, equipos y elementos para la lucha contra el fuego. Identificación de riesgos en distintas actividades. Planes de contingencia y acciones ante emergencias, acción preventiva, planes de evacuación y logística e infraestructura

- Unidad N° 1 – La seguridad y el trabajo: Antecedentes Históricos, Legislativos. Alcances y objetivos. Definiciones: Salud, enfermedad y accidentes. Protección y prevención. Riesgo y peligro, Condiciones de trabajo. Concientización y capacitación. Legislación argentina vigente.



- Unidad N° 2 – Higiene: Definiciones, alcances y objetivos. Higiene en el trabajo, Métodos de reconocimiento. Métodos de evaluación y análisis. Sistemas de control de riesgos higiénicos.
- Unidad N° 3 – Factores de riesgos: Físicos: Carga térmica, iluminación, color, ventilación, radiaciones, ruido y vibraciones. Evaluación y análisis. Lesiones y enfermedades laborales asociadas. Químicos: Sustancias y mezclas de productos químicos. Contaminación. Evaluación y análisis. Efectos toxicológicos. Unidades de concentraciones en aire. Enfermedades profesionales asociadas.
- Unidad N° 4 – Sistemas de gestión de Riesgos de Trabajo: Seguridad personal, operativa y especial. Accidentes de trabajo. Incidentes operativos. Causas y consecuencias. Protección personal y colectiva. Acciones preventivas. No conformidades y fallas sistémicas. Riesgo eléctrico. Riesgos organizacionales y de planificación laboral.
- Unidad N° 5 – Incendios y Siniestros: Clasificación. Identificación y prevención. Transmisión de calor. Sistemas de control y extinción. Equipos y elementos para la lucha contra el fuego. Planes de contingencias y acciones ante emergencias. Acción preventiva. Métodos y sistemas de evaluación de daños. Análisis de consecuencias. Organización de simulacros y planes de evacuación. Logística e infraestructura.
- Unidad N° 6 – Ergonomía: Posición adecuada frente a la computadora, consecuencias de estar tiempos prolongados de pie o sentado, síndrome de túnel carpiano, levantamiento adecuado de cargas, esfuerzos físicos y trabajos repetitivos.

<b>IV. Descripción de Actividades Teóricas y Prácticas</b>
--

Las actividades teóricas se realizarán por zoom con apoyatura de videos y material escrito realizado por la cátedra y que estarán disponibles en el campo virtual. Se realizarán cuestionarios para verificar la comprensión de lo explicado y se hará una actividad práctica para verificar que puedan aplicar lo explicado en clases



#### V. Metodologías de Enseñanza

Las clases serán dadas por zoom con apoyo de presentaciones en PowerPoint, gráficas y tablas que estarán a disposición del alumno en el campus junto con la legislación correspondiente.

Al final de la clase se hará un cuestionario y debate del tema tratado con el fin de evaluar la comprensión y que se profundice el proceso de aprendizaje a partir de las experiencias del docente y los compañeros de curso y en el que se puedan analizar casos prácticos que permitan visualizar la aplicación del marco teórico.

#### VI. Metodologías de Evaluación

**Los requisitos mínimos para habilitar a rendir examen final al alumno son:**

Cumplimiento de las condiciones de asistencia establecidas en la reglamentación vigente.

Presentación de los trabajos prácticos y coloquio de defensa de los mismos.

**Los requisitos mínimos para la aprobación directa durante el ciclo lectivo son:**

Cumplimiento de las condiciones de asistencia establecidas en la reglamentación vigente.

Presentación de un trabajo final integrador y coloquio de defensa del mismo

#### VII. Bibliografía

Obligatoria:

Ley de Riesgo de trabajo, Ley de Higiene y seguridad, Decreto 911/96 de la SRT

Apuntes de la cátedra

Optativa:

Resolución 35/ 98 SRT, Resolución 51/97 SRT

Manual de Ergonomía – Prevención ART

-----