

Presidencia Roque Sáenz Peña, 07 de agosto de 2025

RESOLUCIÓN N° 221/2025 - C.D.C.B. y A.

VISTO:

El Expediente N° 01-2025-02482 sobre aprobación del Programa de Ambiente de Trabajos 1: Ruidos correspondiente a la carrera Tecnicatura Universitaria en Higiene y Seguridad, iniciado por el Coord. de Carrera, Ing. BERG, Oscar Francisco; y

CONSIDERANDO:

Que la asignatura Ambiente de Trabajos 1: Ruidos corresponde al 2° año 2do. cuatrimestre de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Higiene y Seguridad que se dicta bajo la Modalidad Pedagógica a Distancia;

Que el Programa Analítico contempla los contenidos mínimos y la carga horaria propuestos en el Plan de estudios de la Carrera, aprobado por Resolución N°318/2022-C.S.;

Que las asignaturas correlativas respetan lo establecido en el Sistema de Correlatividades de la Carrera, aprobado por Resolución N°319/2022-C.S.;

Que los objetivos planteados guardan coherencia con los contenidos, métodos pedagógicos y de evaluación propuestos, y la fundamentación refleja la relevancia de la asignatura en la formación de los futuros profesionales;

Que los Trabajos Prácticos planteados son pertinentes y adecuados y la bibliografía propuesta es actualizada;

Lo aprobado en sesión de la fecha.

POR ELLO:

**EL CONSEJO DEPARTAMENTAL
DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1°: APROBAR el Programa de la asignatura Ambiente de Trabajos 1: Ruidos correspondiente a la carrera de Tecnicatura Universitaria en Higiene y Seguridad, que como Anexo Único forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°: Regístrese, comuníquese, y archívese.




Dra. Nora B. Okulik
Directora
Dpto. de Cs. Básicas y Aplicadas



UNCAUS
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CHACO AUSTRAL

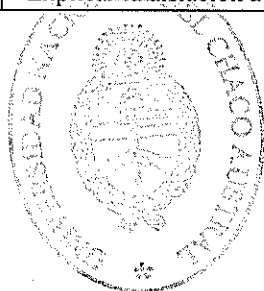
DCBA

DEPARTAMENTO
DE CIENCIAS
BÁSICAS Y APLICADAS

///Res. N° 221/2025-DCByA.

ANEXO: PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

 UNCAUS UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL		13 - AMBIENTE DE TRABAJO I: RUIDO Plan de Estudios Resolución N°318/2022-C.S.	
Carga Horaria: 75 horas Horas Prácticas: 40 horas Horas Teóricas: 35 horas		Programa vigente desde: 2025.	
Carrera		Año	Cuatrimestre
Tecnatura Universitaria en Higiene y Seguridad		2°	Segundo
CORRELATIVA PRECEDENTE		CORRELATIVA SUBSIGUIENTE	
Asignaturas		Asignaturas	
Para cursar		Para rendir	
Regularizada	Aprobada	Aprobada	Mediciones de Campo Trabajo Final
Química Tecnológica	Seguridad I: Organización Interna	Química Tecnológica Seguridad I: Organización Interna	
DOCENTES:		Prof. Titular: Ing. DILCHOFF Dínorah Selenia J.T.P.: Lic. ORCASITA Matias	
FUNDAMENTACIÓN:		La Asignatura aporta a través de los contenidos que se desarrollan una base de especialización y complementación de su formación general, científica y pedagógica. Con el aprendizaje adquirido, el/a estudiante será capaz de detectar, formular, evaluar y proponer soluciones a problemas que se presenten en el ámbito laboral.	
OBJETIVOS GENERALES:		- Adquirir conceptos, y lograr la aplicabilidad en la práctica y experiencias en la formación general, científica y pedagógica de la asignatura. - Detectar, formular, evaluar y proponer soluciones a problemas que se presenten en la Investigación y en la Enseñanza de ambiente de trabajo del sonido y ruido en el ámbito universitario y profesional.	
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:		- Reconocer nociones generales sobre el sonido y el ruido y sus implicancias. - Explicar sonido, onda, presión y potencia. - Interpretar mediciones y presiones de los sonidos. - Reconocer la fisiología y estructura del oído humano. - Diferenciar los diferentes procesos auditivos y el volumen del sonido. - Identificar efectos y trastornos del ruido sobre la salud. - Reconocer las fuentes, propagación y aislación sonoras. - Analizar e interpretar la medición del ruido. - Diferenciar sistemas absorbentes. - Explicar la aislación acústica, frecuencias e incidencias.	





CONTENIDOS MÍNIMOS:	El sonido y el ruido. Oscilaciones acústicas. El medio y la propagación. Sonido puro y compuesto. Magnitudes. Acústica. Presión sonora. Frecuencia. Longitud de onda. Nivel de presión sonora. Nivel sonoro. Análisis de frecuencia. Infrasonido y ultrasonido. Medición del sonido. El hombre y el ruido. El oído humano. Fisiología de la audición. Sensibilidad del oído. Daño auditivo. Medición de la audición auditiva. Efectos del ruido sobre el oído humano. Proceso auditivo. Teoría sobre la absorción y aislación de ruido. Generalidades. Fuentes de ruido y su control. Fuentes de ruidos externos e internos. Propagación del ruido. Absorción sonora. Medición de ruidos. Medidor de nivel sonoro. Analizador de espectros. Dosímetros. Absorción de ruidos aéreos. Coeficiente de absorción. Tiempo de reverberación. Materiales absorbentes acústicos. Aislación de ruidos. Tipos de aislamientos acústicos. Aislamiento de los ruidos aéreos. Aislamiento de paredes simples. Ley de la masa. Ley de la frecuencia. Frecuencia crítica de una pared. Otros factores. Vibraciones. Definiciones y unidades. Efectos sobre el hombre. Evaluación de los efectos. Instrumento de medición del ruido y vibraciones. Técnicas de medición. Cálculos prácticos de aplicación. Protocolo para la Medición del nivel de Ruido en el Ambiente Laboral. Normativa vigente.
MÉTODOS PEDAGÓGICOS:	Lectura y análisis de textos para reconocer conceptos sobre el sonido y el ruido. Trabajos prácticos de interpretación sobre el sonido, onda, presión y potencia. Trabajos prácticos sobre mediciones y presiones de los sonidos. Dinámicas grupales para la comprensión de los conceptos básicos e interpretar procesos auditivos y volumen de los sonidos. Lectura y análisis de textos para reconocer los efectos y trastornos del ruido en la salud. Dinámicas grupales para el reconocimiento de fuentes, propagación y aislación sonoras. Trabajos prácticos para interpretar la medición del ruido. Trabajos prácticos para lograr la comprensión de las cantidades físicas, magnitudes, vectores y métodos aplicables en las mediciones. Lectura y análisis de textos para diferenciar los sistemas absorbentes. Experimentar con aislación acústica, frecuencias e incidencias.
MÉTODOS DE EVALUACIÓN:	• Aprobación de 2 Trabajos Prácticos escritos online con calificación seis (6) o superior. • Aprobación de 1 Trabajo Práctico Integrador en campo escritos online con calificación seis (6) o superior. • Aprobación de dos parciales integradores escritos online con calificación seis (6) o superior – Parcial 1 (Módulos del 1 al 5) y Parcial 2 (Módulos del 7 al 12). • Dos parciales recuperatorios con calificación seis (6) o superior, al final del cuatrimestre. No acumulativos. • Aprobación de un final integrador escrito online (Módulos del 1 al 12). Con calificación seis (6) o superior.
PROGRAMA ANALÍTICO DE CONTENIDOS:	MODULO 1: Nociones generales El sonido y el ruido. Oscilaciones acústicas. El medio y la propagación. Velocidad de Propagación. Interferencia. Sonido puro y compuesto.

✓



	Magnitudes acústicas. Presión sonora (P). Densidad de energía (L). Intensidad sonora (I). Impedancia acústica (Z). Resonancia MÓDULO 2: Acústica Acústicas. Sonido. Período y frecuencia. Longitud de onda. Impedancia acústica. Presión sonora. Intensidad acústica. Potencia acústica o sonora. MODULO 3: Medición del sonido Medida objetiva del sonido. La escala logarítmica. Niveles de presión, potencia e intensidad. El decibelio. Nivel de presión sonora. Nivel de potencia sonora. Nivel de intensidad sonora. Composición de niveles. Nivel sonoro continuo equivalente. Índice de ruido y número de operaciones. Ultrasonidos. Infrasonidos. MODULO 4: El oído humano El hombre y el ruido. El Proceso auditivo. El oído humano. Fisiología de la audición. Estructura del oído. Oído externo. Membrana timpánica (tímpano). Huesecillos. Oído interno. Cóclea o Caracol. MODULO 5: Proceso auditivo Proceso auditivo. Sensibilidad del oído. Umbral de audibilidad. Rango auditivo. Medición de la audición auditiva. Volumen del sonido. Efectos del ruido sobre el oído humano. MODULO 6: Temas a evaluar en el 1° parcial Nociones generales. Acústica. Medición del sonido. El oído humano. Proceso auditivo MODULO 7: Efecto del ruido Efecto del ruido sobre la Salud, la sociedad y la economía. Introducción. Efectos sobre las personas. Malestar. Interferencia con la comunicación. Pérdida de atención, de concentración y de rendimiento. Trastornos del sueño. Daños al oído. El estrés y sus manifestaciones y consecuencias. Grupos especialmente vulnerables. La habituación al ruido. Otros efectos. Sociales y económicos. Sobre la fauna salvaje. Niveles críticos de ruido MODULO 8: Fuentes de ruido Generalidades. Fuentes de ruido y su control. Fuentes de ruidos externos. Fuentes de ruidos internos. Propagación del ruido. Absorción sonora. Física y unidades. Aislación sonora. Física y unidades. MODULO 9: Medición del ruido Medición del ruido. Generalidades. El medidor de nivel sonoro. Analizadores de espectro (espectrómetros). Otros instrumentos. Técnica de la medición. MODULO 10: Absorción Absorción. Acústica arquitectónica. Eco. Reflexiones tempranas. Ambiencia. Absorción. Tiempo de reverberación. Campo sonoro directo y reverberante. Resonancias. Absorbentes acústicos. Materiales Absorbentes. Sistemas Absorbentes. Paneles vibrantes. Resonadores Absorbentes. MODULO 11: Aislación Aislación acústica. Concepto. Transmisión. Por vía directa a través del paramento. Por vía estructural. Materiales y sistemas aislantes. Aislación por tabiques simples. Peso. Angulo de incidencia. Frecuencias. Aislación por tabiques dobles. De los componentes. De la cavidad. De las condiciones de vínculo. Aislación en aberturas
--	--

11





///Res. N° 221/2025-DCByA.

	MODULO 12: Protocolo de medición de Ruido Instrumento de medición del ruido y vibraciones. Técnicas de medición. Cálculos prácticos de aplicación. Protocolo para la Medición del nivel de Ruido en el Ambiente Laboral. Ley de Higiene y Seguridad en el Trabajo N° 19.587, sus normas reglamentarias y planillas. Res 85/12 SRT. MODULO 13: Temas a evaluar en el 2° parcial Efecto del ruido. Fuentes de ruido. Medición del ruido. Absorción. Aislación. Protocolo de Medición de Ruido.
BIBLIOGRAFÍA:	MÓDULO N° 1 PDF dejados por la cátedra. FEDERICO MIYARA, "LA NATURALEZA DEL SONIDO" Se describen en términos sencillos los fundamentos físicos del sonido: ondas sonoras, presión sonora, espectros. https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/sonido.htm. Fecha: Enero 2017. FEDERICO MIYARA, "CONTROL DE RUIDO" https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/cr.htm. Fecha: Enero 2017 MÓDULO N° 2 PDF dejados por la cátedra. FEDERICO MIYARA, "DÍA MUNDIAL DEL AMBIENTE - CONTAMINACIÓN ACÚSTICA URBANA" Artículo base de la conferencia sobre Contaminación Acústica Urbana pronunciada por el autor el Día del Medio Ambiente, 5 de junio de 2002. https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/05-06-02.pdf. Fecha Enero 2017 FEDERICO MIYARA, "LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA EN LOS ESTABLECIMIENTOS HOSPITALARIOS" JENARO VERA GUARINOS, "PERSPECTIVA HISTÓRICA DE LA ACÚSTICA" https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/histacus.pdf. Fecha Enero 2017 LUIS FELIPE SEXTO, "VIEQUES: EL RUIDO SÍ DAÑA" FEDERICO MIYARA, "GESTIÓN DEL RUIDO EN LA CIUDAD" https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/gestion.pdf. Fecha Enero 2017 MÓDULO N°3 PDF dejados por la cátedra. FEDERICO MIYARA, "NIVELES SONOROS" Se introducen los conceptos de nivel de presión sonora y de niveles sonoros con ponderación A, B y C, con una detallada discusión de por qué se ha adoptado el dBA



como unidad preferencial de medida del sonido.

<https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/niveles.htm>. Fecha Enero 2017

FEDERICO MIYARA, "CONTROL DE RUIDO"

<https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/cr.htm> Fecha Enero 2017

MÓDULO N° 4

PDF dejados por la cátedra.

BERANEK, L. Año 1954 "Acoustics". McGraw-Hill Book Co. Inc.

STEINBERG, J.C. Y MUNSON, W.A. Año 1942 "El sentido de la audición". En Ingenieros Eléctricos

EDITADO POR H. PENDER Y K. MCILWAIN. JOHN WILEY & HIJOS, Año 1950 "Manual Electrónico de Comunicación y Electrónica"

MARTIN, D. W. Año 1975 "Sistemas de reproducción y grabación de sonido". Ch. 19 de Electrónicos 'Manual de Ingenieros 2do. Ed. Editado por D.G. Fink y D. Christiansen. McGraw-Hill libro Co.

MARTIN, D.W. Año 1996 "Sistemas de audio". Ch. 23 de Ingenieros Electrónicos' Manual. Cuarto. Ed. Editado Por D. Christiansen. McGraw-Hill.

HUNT, FREDERICK V. Año 1982. "Electroacústica: el análisis de la transducción, y su historia" Fondo. Nueva York: Instituto Americano de Física para la Sociedad Acústica de América.

OLSON, HARRY FERNANDO Año 1957." Ingeniería Acústica". Princeton, N.J. Van Nostrand.

MÓDULO N°5

PDF dejados por la cátedra.

BERANEK, L. Año 1954 "Acoustics". McGraw-Hill Book Co.

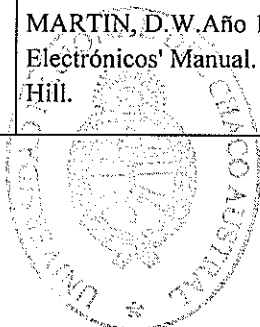
STEINBERG, J.C. Y MUNSON, W.A. Año 1942 "El sentido de la audición". En Ingenieros Eléctricos

EDITADO POR H. PENDER Y K. MCILWAIN. JOHN WILEY & HIJOS, Año 1950 "Manual Electrónico de Comunicación y Electrónica"

MARTIN, D. W. "Sistemas de reproducción y grabación de sonido". Ch. 19 de Electrónicos 'Manual de Ingenieros 2do. Ed. Editado por D.G. Fink y D. Christiansen. McGraw-Hill libro Co. 1975.

MARTIN, D.W. Año 1996 "Sistemas de audio". Ch. 23 de Ingenieros Electrónicos' Manual. Cuarto. Ed. Editado Por D. Christiansen. McGraw-Hill.

11





HUNT, FREDERICK V. Año 1982. "Electroacústica: el análisis de la transducción, y su historia" Fondo. Nueva York: Instituto Americano de Física para la Sociedad Acústica de América.

OLSON, HARRY FERNANDO. Año 1957 "Ingeniería Acústica". Princeton, N.J. Van Nostrand.

MÓDULO N° 6

PDF dejados por la cátedra. Comprende Bibliografía desde modulo 1 al 5

MÓDULO N°7

PDF dejados por la cátedra.

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS). "PAUTAS PARA EL RUIDO COMUNITARIO".

([Http://www.who.int/docstore/peh/noise/guidelines2.html](http://www.who.int/docstore/peh/noise/guidelines2.html)).

Ginebra, 1999. (Puede traducir una traducción al español de su Resumen Ejecutivo en:

<http://www.cepis.ops-oms.org/bvsci/e/fulltext/ruido/ruido2.pdf>)

DR. JUAN JIMÉNEZ CERVANTES," INCIDENCIAS DEL RUIDO EN LA SALUD". Trabajo presentado en las Jornadas contra el Ruido organizadas por la Asociación de Vecinos de San Lorenzo - Universidad de Murcia. Murcia, 1999.

ESTRUCPLAN ON LINE "EFECTOS DEL RUIDO SOBRE LA SALUD, LA SOCIEDAD Y LA ECONOMÍA"

<http://www.estrucplan.com.ar/articulos/verarticulo.asp?IDArticulo=778>

Fecha Enero 2017

PEDRO MIGUEL LANAS UGARTEBURU, Año 2000;
"CONOCIMIENTO, EVALUACIÓN Y CONTROL DEL RUIDO",
asociación para la Prevención de Accidentes. San Sebastián.

MÓDULO N° 8

PDF dejados por la cátedra.

FEDERICO MIYARA; JORGE SANGUINETI, "CONTAMINACIÓN ACÚSTICA EN LOS MEDIOS DE TRANSPORTE PÚBLICOS"

<https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/rui-bus.pdf>. Fecha Enero 2017

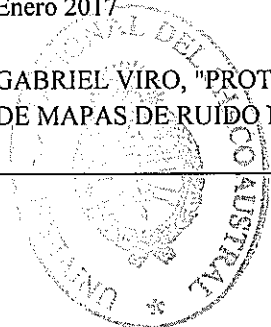
FEDERICO MIYARA, "MODELIZACIÓN DEL RUIDO DEL TRÁNSITO

AUTOMOTOR" <https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/MRT.pdf>

Enero 2017

GABRIEL VIRO, "PROTOCOLO DE MEDICIONES PARA TRAZADO DE MAPAS DE RUIDO NORMALIZADOS"

2



FEDERICO MIYARA, "MEDICIONES DE RUIDO EN EXTERIORES" <https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/protoc-fiuba.pdf>. Fecha Enero 2017

MÓDULO N°9

PDF dejados por la cátedra.

PABLO KOGAN, "ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA DE LA PONDERACIÓN A PARA EVALUAR LOS EFECTOS DEL RUIDO EN EL SER HUMANO"

<https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/kogan.pdf>. Enero 2017

LUIS FELIPE SEXTO, "CÓMO ELEGIR UN SONÓMETRO"

<https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/sonometr.htm>. Enero 2017

FEDERICO MIYARA, "¿RUIDO O SEÑAL? LA OTRA INFORMACIÓN. EN DEFENSA DEL REGISTRO DIGITAL DEL RUIDO URBANO" <https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/reg-dig.pdf>.

Fecha Enero 2017.

GABRIEL VIRO, "PROTOCOLO DE MEDICIONES PARA TRAZADO DE MAPAS DE RUIDO NORMALIZADOS"

<https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/protoc-fiuba.pdf>. Fecha Enero 2017

FEDERICO MIYARA, "MEDICIONES DE RUIDO EN EXTERIORES" <https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/exterior.pdf>. Fecha Enero 2017

MÓDULO N°10

PDF dejados por la cátedra.

JOSSE, ROBERT Años 2001 "La acústica en la construcción" Ediciones Gustavo Gili. Barcelona.

BASCHUCHUK, BERNARDO – DI MARCO, SILVIA Año 1999 "Manual de acústica para arquitectos" Espacio Editora Bs. As.

BEHAR, ALBERTO Año 1998. "El ruido y su control" Bowcentrum Bs. As.

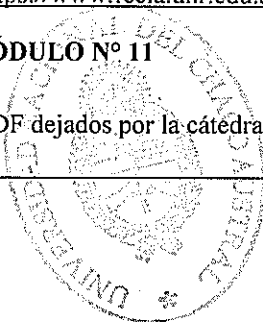
ROEDERER, JUAN G. Año 1986 "Acústica y psicoacústica de la música" Ricordi Americana Bs. As.

FEDERICO MIYARA "CRITERIOS SOBRE VIBRACIONES" Material correspondiente a la asignatura Contaminantes Físicos, módulo Ruido y Vibraciones, de la carrera de especialización en Higiene y Seguridad en el Trabajo (FCEIA-UNR). <https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/vibraciones.pdf>. Enero 2017

MÓDULO N° 11

PDF dejados por la cátedra.

11





JOSSE, ROBERT Año 2001 "La acústica en la construcción" Ediciones Gustavo Gili. Barcelona.

BASCHUCHUK, BERNARDO – DI MARCO, SILVIA Año 1999 "Manual de acústica para arquitectos" Espacio Editora Bs. As.

BEHAR, ALBERTO. Año 1991 "El ruido y su control" Bowcentrum Bs. As.

ROEDERER, JUAN G. Año 1986 "Acústica y psicoacústica de la música" Ricordi Americana Bs. As.

FEDERICO MIYARA "CRITERIOS SOBRE VIBRACIONES"
Material correspondiente a la asignatura Contaminantes Físicos, módulo Ruido y Vibraciones, de la carrera de especialización en Higiene y Seguridad en el Trabajo (FCEIA-UNR).

<https://www.fceia.unr.edu.ar/acustica/biblio/vibraciones.pdf>

Fecha Enero 2017

MÓDULO N° 12

PDF, otorgado por la cátedra

RYAN CHINCHILLA SIBAJA. Año 2012 "Salud y seguridad en el trabajo" Editorial EUNED: Editorial Universidad Estatal a Distancia

PILAR DIAZ ZAZO – PARAFINO. Año 2015 "Prevención de riesgos laborales, Seguridad y salud laboral" Ediciones Parafino SA.

HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, (NACIÓN)

LEY NROS. 19.587, 25.212 (PP). DTOS. 351/79, 1338/96. Rs. 35/98, 415/02 (SRT), 434/02 (MTESS), (MTESS), 497/03 (SRT), 743/03 (SRT), (SRT), 103/05 (SRT), 97/06 (SRT), 523/07 (SRT), 1629/07 1629/07 (SRT), 299/11 (SRT), (SRT), 84/12 (SRT), 85/12 (SRT). Año: 2019. Edición: 11ra. Páginas: 342. Encuadernación: Rústica. Editorial: Del País.

HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN. DEC. 911/96

RS. 231/96, 231/96, 51/97, 35/98 (SRT), 319/99, 319/99, 11/03 (SRT), 550/11 (SRT), 503/14 (MTESS). Año: 2018. Edición: 8va. Páginas: 77. Encuadernación: Rústica. Editorial: Del País.

RIESGOS DEL TRABAJO. Ley Nros. 24.557, 26.773. Dec. 84/96, 170/96, 170/96, 333/96, 333/96, 334/96, 334/96, 491/96, 491/96, 839/98, 839/98, 1278/00, 1278/00, 410/01, 410/01, 2239/02, 2239/02, 1694/09, 1694/09, 1720/12, 1720/12, 762/14. 762/14. Rs. 414/99, 414/99, 1604/07 1604/07 SRT. Año: 2022. Editorial: Del País.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO - SRT
"Resolución SRT N° 85/12"

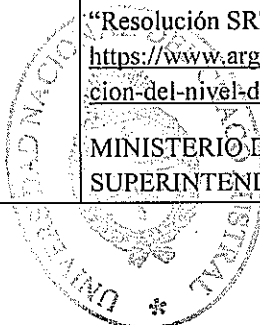
<https://www.argentina.gob.ar/srt/prevencion/publicaciones/protocolos/medicion-del-nivel-de-ruido-en-el-ambiente-laboral>

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO - SRT

"Resolución SRT N° 85/12 - Anexo"

<https://www.argentina.gob.ar/srt/prevencion/publicaciones/protocolos/medicion-del-nivel-de-ruido-en-el-ambiente-laboral>

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO - SRT





UNCAUS

UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL
CHACO AUSTRAL

DCBA

DEPARTAMENTO
DE CIENCIAS
BÁSICAS Y APLICADAS

///Res. N° 221/2025-DCByA.

	“Resolución SRT N° 85/12 – Guía Práctica” https://www.argentina.gob.ar/srt/prevencion/publicaciones/protocolos/medicion-del-nivel-de-ruido-en-el-ambiente-laboral MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO - SRT “Resolución SRT N° 85/12 Formulario” https://www.argentina.gob.ar/srt/prevencion/publicaciones/protocolos/medicion-del-nivel-de-ruido-en-el-ambiente-laboral MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO - SRT “Resolución SRT N° 85/12 Formulario Editable” https://www.argentina.gob.ar/srt/prevencion/publicaciones/protocolos/medicion-del-nivel-de-ruido-en-el-ambiente-laboral MÓDULO N° 13 PDF, otorgado por la cátedra Comprende Bibliografía desde modulo 7 al 11
--	---



Nora B. Okun
Dra. Nora B. Okun
Directora
Dpto. de Cs. Básicas y Aplicadas

100-1000000
100-1000000
100-1000000
100-1000000