



Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias

"2026 - Año de la Grandeza Argentina"
"150° Aniversario de la Creación
de la Escuela Normal Juan Pascual Pringles"

"50 años por la Memoria, la Verdad y la Justicia. Nunca más"



VILLA MERCEDES (SAN LUIS) 24 de agosto de 2026.

VISTO:

El EXPE: 12209/2026, en el cual constan las actuaciones vinculadas con la Actividad Formativa de Extensión denominada "Conferencia de Automatización y Robótica Industrial"; y

CONSIDERANDO:

Que el coordinador de la Actividad Formativa de Extensión Esp. Juan Pablo Demichelis (DNI N° 31660561), presentó la propuesta de la Actividad Formativa de Extensión: Conferencia: "Conferencia de Automatización y Robótica Industrial", destinada a estudiantes de carreras afines, cuerpo docente e investigadores interesados en la temática, en los términos de la OCD 14-1-2025.

Que mediante el trámite 18658/2026, el coordinador Esp. Juan Pablo Demichelis (DNI N° 31660561), solicitó la protocolización de la nómina de asistentes.

Que tiene por objetivo: Brindar a la comunidad de la UNSL una instancia de formación teórico-práctica en automatización electroneumática y robótica industrial, a través de la interacción directa con equipamiento y especialistas de referencia en el sector.

Que tiene por fundamento: La automatización industrial y la robótica colaborativa se han convertido en pilares centrales de la transformación productiva actual, impactando directamente en carreras como Automatización, Mecatrónica, Robótica y Electrónica. Sin embargo, gran parte de esta formación suele limitarse al plano teórico, sin contacto directo con equipamiento real de última generación.

Que la propuesta cuenta con el aval del Departamento de Ingeniería y el Área de Automatización.

Que la Secretaría de Extensión, Vinculación y Transferencia, solicitó la correspondiente protocolización.

Que la Comisión Asesora de Extensión emitió opinión favorable.

Que conforme a lo establecido en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI) UNSL, aprobado por OCS N° 58/2018, lo solicitado encuadra en el siguiente Propósito Institucional: *"Propiciar acciones en sus funciones sustantivas -docencia, investigación y extensión- que adviertan las necesidades emergentes y se anticipen a las transformaciones en escenarios futuros."*

Que corresponde emitir acto administrativo.



Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias

"2026 - Año de la Grandeza Argentina"

"150° Aniversario de la Creación
de la Escuela Normal Juan Pascual Pringles"

"50 años por la Memoria, la Verdad y la Justicia. Nunca más"



Que el Decano dispuso la protocolización.

Por ello, y en uso de sus atribuciones,

EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

Y CIENCIAS AGROPECUARIAS

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Protocolizar la autorización para el desarrollo de la Actividad Formativa de Extensión Conferencia: "Conferencia de Automatización y Robótica Industrial", de acuerdo con las modalidades y características detalladas en el Anexo I que forma parte de la presente disposición.

ARTÍCULO 2º.- Protocolizar la nómina de asistentes a la Actividad Formativa de Extensión Conferencia: "Conferencia de Automatización y Robótica Industrial", de acuerdo con las modalidades y características detalladas en el Anexo II, que forma parte de la presente disposición.

ARTÍCULO 2º.- Notifíquese, publíquese en el Digesto Administrativo y archívese.

mlf – njlm

Documento firmado digitalmente según OR N° 15/2021, por: Decano, Federico Martin Serra – Secretario General, Guillermo Luciano Magaldi.



ANEXO I

Denominación: Conferencia de Automatización y Robótica Industrial

Tipo de AFE: Conferencia

Modalidad: Presencial

Finalidad: Capacitación

Objetivos: Brindar a la comunidad de la UNSL una instancia de formación teórico-práctica en automatización electroneumática y robótica industrial, a través de la interacción directa con equipamiento y especialistas de referencia en el sector.

Objetivos específicos: Introducir los conceptos fundamentales de la electroneumática aplicada a procesos industriales. Presentar los conceptos y aplicaciones prácticas de la robótica colaborativa en entornos productivos. Posibilitar la manipulación directa de equipos de neumática, electroneumática y robots colaborativos por parte de los asistentes. Vincular a estudiantes, docentes e investigadores de las carreras afines (automatización, mecatrónica, robótica, electrónica) con actores de la industria.

Promover el interés de los y las jóvenes por las carreras tecnológicas vinculadas a la automatización y la robótica industrial.

Fundamentación:

Temática:

Electroneumática

Robótica concepto y aplicaciones prácticas

Manipulación de equipos

La automatización industrial y la robótica colaborativa se han convertido en pilares centrales de la transformación productiva actual, impactando directamente en carreras como Automatización, Mecatrónica, Robótica y Electrónica. Sin embargo, gran parte de esta formación suele limitarse al plano teórico, sin contacto directo con equipamiento real de última generación.

Esta capacitación surge de la propuesta de Expertec, en articulación con SMC —referente mundial en automatización neumática— y Elite Robots, con el objetivo de acercar a la comunidad de la UNSL una experiencia teórico-práctica sobre electroneumática, robótica industrial y manipulación de equipos colaborativos.

La actividad cobra especial relevancia porque permite a estudiantes, docentes e investigadores interactuar directamente con robots colaborativos y equipos de neumática industrial, tecnologías que habitualmente resultan de difícil acceso en el ámbito académico regional, de la mano de especialistas con trayectoria en la industria. Asimismo, la conferencia busca fomentar vocaciones tecnológicas, particularmente entre las y los jóvenes, promoviendo la vinculación entre la universidad y el sector productivo.

Destinatarios: Estudiantes de carreras afines, cuerpo docente e investigadores interesados en la temática

Requisitos: No posee

Fecha de Realización: 13 de agosto de 2026

Hora de inicio: 10:00 h

Duración: 3 horas

Cupo de Inscriptos: 50



*“Año de la Grandeza
Argentina”*

*“2026 - 150° Aniversario de la Creación de la
Escuela Normal Juan Pascual Pringles”*

Certificaciones: Asistencia

Lugar de realización: Aula de Posgrado

Arancel: No posee

Equipo Responsable:

Coordinador: Esp. Juan Pablo Demichelis (DNI N° 31660561)

Responsable/s:

Micaela Ayelén Pennacchio (DNI N° 35546437) Representante SMC Argentina S.A.

Juan Martín Erglis (DNI N° 36740848) Representante ELITE ROBOTS ARGENTINA

Organización: Comisión de Carrera de Ingeniería Mecatrónica – LABME



ANEXO I

Nómina de asistentes Conferencia: “Conferencia de Automatización y Robótica Industrial”

Apellidos/s y Nombre/s	DNI N°
AGUEL, Arián	46438823
AGÜERO, Leonardo	47318342
AGUIRRE, Benjamín	45117259
ANTONELLO GIANNOBOLI, Josefina	46971218
ARUGUETE RAUBER, Irina Tamara	47204430
BAIGORRIA, Alexis Mario	46260523
BALMACEDA, Tomas	42909399
BARCIA, Julián	45117463
BARLARO SALRACH, Sebastián	47008246
BARRIONUEVO FERNÁNDEZ, Delfina Naile	46260959
BARRIONUEVO FERNÁNDEZ, Joaquín	46806715
BLANCO, Francisco	41036915
BORGEAUD, Federico	40320086
BORRAJO, Valentina	43105343
BOUTET, Guillermo	46044149
BRITO,	46617560
BRITO, Emily	46617560
CEREDA, Agustín	45721449
CHOCOBAR, Valentín	47031331
DANIELE, Malena	45247126
DELUL, Matías	39992223
FAVIER ZAKOWICZ, Joaquín	44480815
FESSIA, Tomás	45088954
FITTIPALDI MASSACESI, Nicolás Jeremías	44845771
FRANCO, Micaela	43018754
FUNES; Matías	35883848
GARCÍA CASARROTA, Federico	42584016
GARCÍA, Brayan	42133710
GERVILLA FERNÁNDEZ, Gabriel Andrés	45117083
GÓMEZ, Priscilla	46203459
GONZÁLEZ GOMEZA, Matías	41858671
HIDALGO, Valentín	44219158
IGLESIAS, Gabriel	34218916
LABEGUERIE, Walter Ignacio	44643334



Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ingeniería y Ciencias
Agropecuarias

*“Año de la Grandeza
Argentina”*

*“2026 - 150° Aniversario de la Creación de la
Escuela Normal Juan Pascual Pringles”*

LAGOS, Facundo	39393702
MAIZEL, Maximiliano	46667520
MARTIN CENTENO, Ángel Tomas	43342886
MARTÍN, Santiago	45886070
MARTÍNEZ, Gabriel	42562279
MEDINA, Lucas Kaled	45971514
MENASSI, María Josefina	45801386
MÉNDEZ, Carol Angelina	46171289
MÉNDEZ, Tiziana	45800555
MENDOZA, Santiago Nahuel	42407776
MERCAU, Ramiro	45801033
MERINO, Agustín	42909354
MERLO ESQUIVEL, Luciano Ezequiel	46408682
MOLINA LANZETTI, Lautaro	44643614
MOLINA, Jano	47580279
OGAS, Elio	31349784
ORTOLANI, Nehuen Antu	40971267
PALACIO, Facundo Joaquín	42909471
PÉREZ PERALES, Joaquín Ezequiel	42072153
PUTELLI, Mateo Agustín	41096229
QUIROS, Lautaro Luis	44994482
REPETTO, Fátima	48018245
RODRIGUEZ, Mateo	46181220
ROSA, Gonzalo Damian	44994459
RUIZ, Franco Bautista Julián	46934059
SÁNCHEZ, Ramiro	44752853
SANCHIÑO GLATTLI, Facundo Nicolás	44164043
SARINA, Tomas Agustín	44359493
SILVERA QUIROGA	41297947
SOSA, Juan Ignacio	39797709
TORNAY, Helena	46134770
VALLADARES VALLONE, Emilia	47669748
VIAMONTE, Augusto Adriel	39992255
VIAMONTE, Rocio Magali	44480318
VILLEGAS PEREIRA, Dante Jonás	46808474

Hoja de firmas