VISTO la resolución (R) N° 4902/04, las resoluciones (CS) N°3885/11, N°4426/12 y N°8624/23, la Resolución (CIDEI) N°6704/22, la solicitud mediante búsqueda interna Investigador/a Docente – Profesor/a Adjunto/a para desempeñarse en el Área de Investigación “Automatización y aplicaciones mecatrónicas en áreas de la manufactura” para las asignaturas “Automatización Industrial I” y de “Tecnología Mecánica”, en el marco de la carrera de Ingeniería Electromecánica, identificada como Ref. 02: PA - ID Semi-Exclusivo - Automatización [INTERNA] se establece:

CRITERIOS

Requisitos mínimos del perfil:

- Poseer título de grado en Ingeniería Electromecánica y título de Maestría o mérito equivalente en temas afines al llamado.
- Experiencia en docencia universitaria no inferior a 5 años en asignaturas vinculadas a las del llamado, en carreras de grado.
- Experiencia en investigación y/o en la actividad profesional no inferior a 5 años en temáticas vinculadas a las de la línea de investigación.
- Ser docente de la UNGS cumpliendo con los requisitos de la Res. (CS) N°8624/23.
- Disponibilidad para el dictado de clases los días Martes y Miércoles de 18 a 22h., en el Campus de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS), Juan María Gutiérrez 1150, Los Polvorines, Provincia de Buenos Aires.
- La formación en perspectiva de género

Tareas a realizar:

- Dictado de clases teórico-prácticas de las asignaturas “Automatización Industrial I” correspondiente a la Tecnicatura Universitaria en Automatización y Control y “Tecnología Mecánica”, correspondiente a Ingeniería Electromecánica.
- Participar en las líneas de investigación “Automatización de procesos productivos, Sistemas de almacenamiento y transporte, Robótica móvil, Integración total de los sistemas productivos, Manufactura integrada por computadora, Electrónica de potencia, Metrología e instrumentación local y remota”, integrando equipos de trabajo, desarrollando un tema propio y colaborando con las tareas de gestación y redacción de los proyectos de investigación.
- Representar al Instituto/UNGS en eventos académicos.
- Asumir las responsabilidades de la designación en los órganos de gobierno, coordinaciones académicas, carrera o área y como miembro de las comisiones y comités consultivos de la UNGS.
- Realizar actividades de tutorías, dirección de tesis y becas de estudiantes de pregrado, grado y/o posgrado.

Se valorará positivamente:

- Poseer título de posgrado, y/o estudios de doctorado en los temas afines al llamado.
- Experiencia en metodologías de investigación

CONSIDERANDO

Que el proceso de búsqueda y selección de Docentes Investigadores Adjuntos Semi-Exclusivos se realizó de acuerdo con las condiciones establecidas por resolución (R) N°4902/04;

Que el perfil de búsqueda fue definido de acuerdo con lo estipulado en las resoluciones (CS) N° 3885/11 y N° 4426/12;

Que por resolución (CIDEI) N°6704/22, se designó como integrantes del Comité de Búsqueda y Selección para investigadores docentes de Ingeniería Electromecánica, a la Secretaria de Investigación y Desarrollo Tecnológico y Social del Instituto de Industria Dra. Diana Suarez, al Secretario Académico del Instituto de Industria, Dr. Jorge Camblong, y al Director de Ingeniería Electromecánica, Ing. Daniel Zambrano;

Que a la fecha de cierre de la búsqueda se ha presentado un solo postulante, Jorge Gonzalo Delcauce, CUIL 20307365457, quien posee el título de Ingeniero Electromecánico Orientación Automatización, con título otorgado por la Universidad Nacional de General Sarmiento.

Que el postulante Jorge Gonzalo Delcauce se desempeña como docente auxiliar desde 2013 y es Investigador Docente Asistente nivel D-1 semiexclusivo de la Universidad Nacional de General Sarmiento, dictando las asignaturas: Tecnología Mecánica, Tecnología Mecánica I, Tecnología Mecánica II de la carrera de Ingeniería Electromecánica y Automatización Industrial I de la Tecnicatura Universitaria en Automatización y Control, dependientes del área de investigación Automatización y aplicaciones mecatrónicas en áreas de la manufactura del Instituto de Industria.

Que el postulante Jorge Gonzalo Delcauce cuenta además con los títulos de Especialista y Magister en Docencia Universitaria, ambos títulos otorgados por Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Regional Buenos Aires.

Que el postulante Jorge Gonzalo Delcauce se encuentra cursando el Doctorado en Ingeniería en la Universidad Nacional de Lomas de Zamora desde el año 2022.

Que el postulante Jorge Gonzalo Delcauce cuenta además con experiencia en investigación en el IDEI donde participa y ha participado en los siguientes proyectos de investigación: i)

Modelización y simulación de procesos industriales como soporte para la toma de decisiones empresariales; ii) Desarrollo de Servomecanismos para uso experimental en mecatrónica, iii) Análisis y evaluación de tecnologías y combustibles no tradicionales y su influencia en los parámetros funcionales de motores de combustión interna, iv) Proyecto y desarrollo de colectores de tipo concentrador solar para su aplicación en sistemas energéticos v) Análisis de la electrificación del parque automotor en Argentina y su impacto en la movilidad sustentable. estado de situación y potencialidad y, vi) El perfil de las/os ingenieras/os en la Industria 4.0. Competencias profesionales requeridas en el nuevo escenario de la transformación digital en Argentina.

Que, el postulante Jorge Gonzalo Delcauce, tiene una importante experiencia profesional como Ingeniero electromecánico en las siguientes empresas: Experiencia profesional en las siguientes empresas: i) DANA INCORPORATED SA, Autopartista Multinacional (Octubre 2024-presente). Coordinador de Ingeniería - Desarrollo de nuevos proyectos; ii) DANA INCORPORATED SA, Autopartista Multinacional (Octubre 2010-2024). Ingeniero de Procesos - Desarrollo de nuevos proyectos, Ingeniero de Procesos de Ensamble / Manufactura e Ingeniero de Procesos de Mecanizado / Manufactura; iii) LA FORTEZZA SUDAMERICANA, Metalúrgica Multinacional (Marzo 2010- Octubre 2010). Ingeniero de Diseño y Desarrollo de Productos; iv) METALÚRGICA DOSC S.R.L (2006-2010). Operador de Máquinas, Programador CNC; y v) METALÚRGICA BARBARELLA S.A (2005-2006). Dibujante Proyectista.

Que el postulante Jorge Gonzalo Delcauce cuenta además ha realizado los siguientes cursos de capacitación complementaria vinculado a temas afines a el área donde se ha presentado en esta búsqueda: i) Autocad 2D, Universidad Católica Argentina, ii) Programación de torqueadoras automáticas, Atlas Copco, iii) Estrategias Shainin para resolución de problema, Red X Company, iv) Control Estadístico de procesos (CEP), Setec Argentina, v) Solid Edge 3D, X-PLAN Argentina, vi) Auditor interno de gestión de calidad y normas ISO-9001, DQS Argentina, vii) Manejo y calibración de instrumentos de medición, Mitutoyo Argentina, viii) Programador de tornos con control numérico computarizado, Intertech Argentina, ix) Calidad Industrial y Mejora Continua, INTI Argentina, x) APQP, Planeamiento Avanzado de la Calidad del Producto/Proceso, Setec Argentina, xi) PPAP, Aprobación de Partes de Producción, Setec Argentina, xii) 5S y Gerenciamiento Visual, Setec Argentina, xiii) Lean Manufacturing, Setec Argentina, xiv) ISO-TS 16949:2009, Setec Argentina, y xv) Programación de PLC Allen Bradley, Lince Automotion.

Que el postulante posee formación de perspectiva de genero habiendo participado del curso “Perspectiva de género e inclusión” (UNGS)

Que el postulante Jorge Gonzalo Delcauce actualmente es Integrante del equipo de Dirección de la carrera de Ingeniería Electromecánica, e Integrante del equipo de Dirección de la Tecnicatura Universitaria en Automatización y Control .

Que el postulante Jorge Gonzalo Delcauce posee, en consecuencia, la experiencia específica necesaria para el dictado de las materias “Tecnología Mecánica” y de “Automatización Industrial I”, debido a sus antecedentes en docencia desarrollados en dichas asignaturas como docente auxiliar, y reforzado por su experiencia en el campo profesional.

Que, realizada la entrevista personal, el postulante Jorge Gonzalo Delcauce expresó un gran entusiasmo por la posibilidad de contribuir a la Universidad Nacional de General Sarmiento y al área de investigación en Automatización y Aplicaciones Mecatrónicas, tanto en el ámbito académico como en el desarrollo de nuevos proyectos de investigación. Manifestó su firme compromiso con la excelencia y la innovación educativa, destacando que sus competencias técnicas y pedagógicas, junto con su formación continua, lo capacitan plenamente para cumplir con los requisitos establecidos en la búsqueda para el cargo de Profesor Adjunto Semi-Exclusivo.

Que, el postulante Jorge Gonzalo Delcauce se ha presentado a una búsqueda cerrada amparada por la paritaria docente de fecha 15 de marzo de 2023 ratificada por Resolución de Consejo Superior N° 8624/23, la que en el art 5b del anexo manifiesta que “En las búsquedas cerradas para la cobertura de cargos de Profesor/a Adjunto/a se podrán inscribir asistentes regulares e Interinos de la UNGS, o bien, profesore/as adjunto/as de la UNGS de menor dedicación horaria que la del cargo a cubrir”.

El comité considera al postulante Jorge Gonzalo Delcauce como el candidato para cubrir el puesto de Profesor Adjunto Semi-Exclusivo en el área de "Automatización y aplicaciones mecatrónicas en áreas de la manufactura". Su formación académica incluye un título en Ingeniería Electromecánica, un Magíster en Docencia Universitaria y un Doctorado en curso. Con más de 5 años de experiencia docente y en investigación, además de una sólida trayectoria profesional, ha demostrado un compromiso con la universidad y la innovación educativa. Cumple con todos los requisitos establecidos y está dispuesto a contribuir al desarrollo académico y de investigación en la UNG.

Que, por esta razón y el análisis de los requisitos mínimos del perfil de la presente búsqueda, debe considerarse para el siguiente orden de mérito.

1- Jorge Gonzalo Delcauce, CUIL 20307365457

POR ELLO

EL COMITÉ DE BÚSQUEDA Y SELECCIÓN DE LAS ASIGNATURAS DE LA CARRERA DE
INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
RECOMIENDA

La designación de **Jorge Gonzalo Delcauce**, CUIL **20307365457** como Profesor Adjunto dedicación Semiexclusiva en el área de investigación “Automatización y aplicaciones mecatrónicas en áreas de la manufactura”, para las asignaturas “Tecnología Mecánica” de la carrera de Ingeniería Electromecánica y “Automatización Industrial I” de la Tecnicatura Universitaria en Automatización Industrial.

Dra Diana Suarez

Secretaria de Investigación y Desarrollo Tecnológico y Social IDEI

Dr. Jorge Camblong

Secretario Académico IDEI

Ing. Daniel Zambrano

Director Ingeniería Electromecánica IDEI

ANEXO 1

Cuadro comparativo

CRITERIOS	POSTULANTE
	Jorge Gonzalo Delcauce
Formación Académica	Ingeniero Electromecánico Orientación automatización (UNGS)
Experiencia en docencia	Posee
Experiencia en investigación	Posee
Producción Científica	Posee
Experiencia Profesional	Posee
Formación de recursos humanos	Posee
Participación en extensión universitaria y servicios	Participa
Conocimientos y competencias complementarios	Posee
Formación en género	Posee
Experiencia en UNGS	Posee
Observaciones	Especialista y Magister en Docencia Universitaria (UTN-FRBA)