

Referencia	Dirección de correo electrónico	Proyecto de Investigación para la adscripción	Código del proyecto para la adscripción	Convocatoria dirigida a:	Cantidad de adscriptos a incorporar	Indique qué carrera deberán estar cursando o haber cursado los postulantes.	Aspectos que se valorarán:	Directoría de la adscripción	Codirectoría de la adscripción, si hubiera	Breve descripción del proyecto y objetivo de la adscripción (máximo 250 palabras)
AI-01	gpinazo@campus.ungs.edu.ar	Cambios recientes en la integración de la industria automatizadora, posibilidades de especialización y desarrollo de proveedores.	30/4139	Estudiantes de grado, Graduados, Estudiantes de Doctorado, No Docentes	2	Licenciatura en Administración de Empresas, Licenciatura en Economía Industrial, Licenciatura en Economía Política, Maestría en Economía y Desarrollo Industrial mención en Pymes, Maestría en Estudios Organizacionales, Maestría en Gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Doctorado en Economía	Antecedentes vinculados a la temática.	Germán Pinazo		El objetivo general del proyecto es analizar los cambios recientes en los establecimientos de la industria argentina, sus sectores estratégicos y las posibilidades de sustitución de importaciones, prestando especial a las transformaciones derivadas de la incorporación de Servicios de Software e informáticos
AI-02	avitali@campus.ungs.edu.ar	Investigación de un modelo de desarrollo común para la interoperabilidad de sistemas de distribución eléctrica y sistemas de energías renovables	30/4124	Graduados, No Docentes	1	Ingeniería Electromecánica con Orientación en Automatización, Tecnicatura en automatización y Control	Conocimientos de programación en C Conocimientos de programación en Python Conocimiento en el entorno Arduino	Gustavo Esteban Real	María Florencia Jaure	El proyecto busca estudiar cómo se pueden interconectar la energía proveniente de fuentes renovables al sistema de distribución eléctrica, desarrollando una propuesta de interoperabilidad de sistemas.  Objetivos de adscripción Se espera que, en una instancia inicial de formación en investigación, el/la adscripto/a realice las actividades propuestas bajo el acompañamiento y la supervisión del director, codirectores y de los integrantes del proyecto. Más específicamente, se espera que el/la adscripto/a acumule competencias en el desarrollo de investigaciones en el campo del software aplicado a los sistemas de control y adquisición de datos. También se pretende que el/la adscripto/a participe como colaborador en el desarrollo de publicaciones en revistas y/o congresos a efectos de comunicar los resultados del proyecto.  Actividades a realizar por el/la adscripto/a Asistencia a las reuniones del equipo de investigación para el seguimiento teórico y experimental del proyecto. Colaboración en la revisión de la literatura vinculada a la temática que se investiga. Colaboración en el diseño del software de control y comunicación del módulo de adquisición de datos y control. Colaboración en la elaboración de una ponencia a ser presentada en un evento académico. Colaboración en la redacción del informe técnico final de lo producido durante la adscripción.
AI-03	cdiaz@campus.ungs.edu.ar	Entre la autogestión y las múltiples identidades organizacionales: de empresas recuperadas a empresas emancipadas	30/4124	Estudiantes de grado	1	Ingeniería Electromecánica con Orientación en Automatización	Capacidad de trabajo en equipo; proactividad; disponibilidad para realizar mediciones eléctricas.	Maximiliano Veliz	Cecilia Chosco Diaz	En Argentina, las empresas recuperadas emergen como efecto de las políticas públicas de los noventa, y por el esfuerzo colectivo de los desempleados, que continuaron la lucha luego de la quiebra de la empresa de capital, bajo el lema "ocupar, resistir y producir". Durante estas últimas décadas han proliferado aún más, debido a los tarifazos, la desprotección y la desatención gubernamental. A pesar de ese panorama, existen casos de empresas recuperadas que se mantienen en pie, tornándose en referentes productivos, que logran aprender en la acción, y generar un paradigma humano, solidario, y sustentable en la empresa. Llevan adelante la empresa con sus capacidades sociales de innovación, fomentando el empoderamiento de los cooperativistas, y su participación en políticas públicas y dirigenciales. Los que constituyen las empresas recuperadas, deciden emanciparse de las enseñanzas del capital, y atravesando indefinidos ritos de legitimación, momentos, hitos, creaciones significativas y competencias nuevas. Sobrellevando la dolencia y el sufrimiento social, aprendieron de las múltiples identidades o funciones heredadas, inventadas, filiativas, y develadas, que dieron forma a un modelo de autogestión y estructura organizacional. Desde una perspectiva crítica, situada, histórica, se pretende comprender cómo es el proceso de desarrollo organizacional autogestivo de aquellas empresas recuperadas, innovadoras y sustentables, que logran emanciparse y construir una nueva subjetividad no subordinada. Se espera obtener características sustentables genuinas a partir del análisis del consumo energético y de su producción.
AI-04	dmilesi@campus.ungs.edu.ar	Generación, difusión y protección de conocimiento en un contexto semiperiférico	30/4135	Estudiantes de grado, Graduados, Estudiantes de Doctorado, No Docentes	1, 2	Licenciatura en Administración de Empresas, Licenciatura en Economía Industrial, Licenciatura en Economía Política, Maestría en Economía y Desarrollo Industrial mención en Pymes, Maestría en Estudios Organizacionales, Maestría en Gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Doctorado en Economía, Carreras afines	Se valorará - Capacidad de lectura en idioma inglés - Conocimiento y manejo básico de paquetes estadísticos	Dario Milesi	Natalia Petelski	Este proyecto parte de la idea de la existencia de una división internacional de capacidades tecnológicas y de la existencia de mecanismos de diversa índole que dificultan la reducción de brechas entre los países centrales y los periféricos y semiperiféricos. En ese marco, resulta central comprender los procesos de generación, difusión y protección de conocimientos en un contexto semiperiférico como el argentino y avanzar hacia la identificación de las limitaciones y potencialidades de los mismos para abonar a una reducción de la brecha tecnológica con los países centrales. Conceptualmente, el proyecto se basa en un enfoque evolucionista que enfatiza la importancia de la innovación y el cambio tecnológico como eje central del funcionamiento de la economía, complementado con una mirada histórica y contextualizada del desarrollo. A nivel empírico, el proyecto se centra en el estudio de la innovación en Argentina recurriendo principalmente a las distintas ondas de la Encuesta Nacional de Dinámica del Empleo e Innovación (ENDEI-) y a estadísticas de patentes, comercio e inversiones. En ese marco, la adscripción tiene un objetivo formativo (de distinto alcance de acuerdo a la experiencia previa del/la adscripto/a) a través de la participación del/la adscripto/a en las distintas actividades del proyecto en interacción con el director del mismo y demás integrantes del equipo de trabajo. Las actividades en las que el/la adscripto/a tendrá posibilidad de participar incluyen revisión bibliográfica, discusión conceptual y metodológica, procesamiento y análisis de información y elaboración de ponencias y artículos.
AI-05	erodrigu@campus.ungs.edu.ar	Proyecto 2022-2023. Experimentación en contexto y pensamiento computacional en la enseñanza de la ciencia y la tecnología		Estudiantes de grado	1	Ingeniería Industrial, Ingeniería Electromecánica con Orientación en Automatización, Tecnicatura en automatización y Control, Licenciatura en Sistemas	1) Conocimientos de lenguajes de programación. 2) Capacidad para el aprendizaje autónomo. 3) Capacidad para la búsqueda de información por diferentes medios.	Eduardo Esteban Rodríguez		Síntesis del proyecto: Abordaje de problemas que se presentan en asignaturas del área de ciencias básicas de las carreras de ingeniería mediante los conceptos del pensamiento computacional, así como el desarrollo de experimentos y dispositivos basados en software y hardware libre para docencia e investigación.  Objetivo de la adscripción: Que el/la estudiante: - comprenda los principios del pensamiento computacional. - aplique estos principios para la solución de problemas concretos. - explore el grado de aprovechamiento de las soluciones que se propongan. - se integre a un equipo de trabajo profesional.
AI-06	erodrigu@campus.ungs.edu.ar	Desarrollo de simuladores dinámicos del sistema vascular para investigación médica	30/4129	Estudiantes de grado	1	Ingeniería Electromecánica con Orientación en Automatización	1. Conocimientos de lenguajes de programación. 2. Conocimiento de aplicaciones de Arduino y uso de sensores. 3. Capacidad para el aprendizaje autónomo. 4. Habilidades para la experimentación.	Eduardo Esteban Rodríguez		Síntesis del proyecto. El proyecto prevé el diseño y el desarrollo innovador de simuladores físicos del sistema vascular sano y con patologías como aneurismas, destinado a experimentación biomédica y de física médica en un resonador magnético.  Objetivos de la adscripción. Que el/la estudiante: 1. se incorpore a un equipo de trabajo profesional. 2. que se interiorice de métodos del trabajo multidisciplinario. 3. que contribuya al desarrollo de prototipos y con calibraciones.
AI-07	atacach@campus.ungs.edu.ar	Utilización de redes adhoc como medio de edge computing	No tiene	Estudiantes de grado, Graduados, Estudiantes de Doctorado	2	Licenciatura en Sistemas	Conocimientos de redes - Haber cursado SOR 2 Proactividad Ganas de conocer más de seguridad informática y blockchain	Alexis Toach	Ivan Jourdan	En el presente proyecto se busca abonar en las posibilidades de las redes adhoc para utilizarlas no sólo como medio de transporte sino como medio de plataforma para edge Computing y con énfasis en aprendizaje automático. El adscripto se formará en aprendizaje automático y realizará una investigación en su utilización en redes adhoc. Más concretamente en la búsqueda de estructuras para definir opciones de procesamiento
AI-08	lfederico@campus.ungs.edu.ar	Entendiendo el ecosistema emprendedor para promover la creación de empresas dinámicas e innovadoras a nivel local: un abordaje evolutivo para contribuir al debate académico y al diseño de políticas públicas en América Latina	PICT 2018 nro. 3027	Estudiantes de grado, Graduados, Estudiantes de Doctorado	2	Licenciatura en Administración de Empresas, Licenciatura en Economía Industrial, Licenciatura en Economía Política, Maestría en Economía y Desarrollo Industrial mención en Pymes, Maestría en Estudios Organizacionales, Maestría en Gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Doctorado en Economía	Capacidad de Trabajo en equipo Manejo de herramientas de estadística y base de datos	Hugo Kanits	Juan Federico	El proyecto busca aportar un mayor grado de conceptualización y modelización del enfoque del ecosistema de gran relevancia e interés en la literatura actual, profundizando en los siguientes aspectos clave que no están siendo suficientemente captados: (i) su naturaleza evolutiva y dinámica, (ii) la cuestión de la heterogeneidad, sobre todo a nivel local, (iii) las cuestiones relacionadas con su medición y el desarrollo de indicadores tanto para el ámbito nacional como local, y (iv) las especificidades que este enfoque adopta en el caso de los países emergentes en general y de América Latina en particular. El objetivo de las adscripciones es contribuir a la formación integral en investigación para los y las adscriptos/as, en particular en tareas que tengan que ver con la construcción y análisis de indicadores, el desarrollo de estudios de casos y la redacción de artículos académicos para su posterior publicación. En el caso de los y las estudiantes de posgrado se propone acompañarlos tanto en las etapas iniciales de definición del problema y elaboración del proyecto de tesis, así como en las etapas posteriores de elaboración y redacción de la tesis.