

**El Instituto de Industria Incorporará un/a Profesor/a Adjunto/a o Jefe/a de Trabajos Prácticos mediante búsqueda GENERAL para el dictado de la asignatura Automatización Industrial II**

***En el marco de la Tecnicatura Universitaria en Automatización  
Sede Campus***

Nivel y tipo de cobertura: Profesor/a Adjunto/a o Jefe/a de Trabajos Prácticos

Período de contratación: anual

Cantidad de horas semanales: 10 horas

Tareas a realizar:

- Dictado de clases teórico-prácticas de la asignatura “Automatización Industrial II”, correspondiente a la Tecnicatura Universitaria en Automatización.
- Preparación de las clases a su cargo y/o programación de las asignaturas.
- Producción de guías o materiales de estudio.
- Preparación y corrección de los trabajos prácticos.
- Evaluación de los estudiantes, ingreso de notas al Sistema SIU Guaraní, entrega de actas y demás documentación.
- Participación en reuniones y actividades de coordinación.
- Participación en actividades de capacitación y evaluación pedagógica, si le fuera requerida.

Requisitos mínimos del perfil:

Profesor/a Adjunto/a:

- Poseer título de Magíster o mérito equivalente en áreas afines a la materia.
- Experiencia en docencia universitaria no inferior a 5 años. Preferentemente en asignaturas afines.

Jefe/a de Trabajos Prácticos:

- Experiencia en docencia universitaria no inferior a 2 años. Preferentemente en asignaturas afines.

Ambos:

- Poseer título en Ingeniería electrónica, electromecánica, o en áreas afines.
- La formación en perspectiva de género.
- Disponibilidad para el dictado de clases de los días Lunes de 18:00 hs. a 22:00 hs. y miércoles de 18:00 hs. a 20:00 hs., en el Campus de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS), Juan María Gutiérrez 1150, Los Polvorines, Provincia de Buenos Aires.

Para postularse: [Formulario de Inscripción](#)

Por consultas al director de Tecnicatura Universitaria en Automatización, Ing. Daniel Monferran: [dmonferr@campus.ungs.edu.ar](mailto:dmonferr@campus.ungs.edu.ar)

**Ref. 08: PA o JTP - Automatización Industrial II [GENERAL]**

**Plazo de presentación: Desde el 21/02/2025 hasta el 27/02/2025.**

## **Contenidos mínimos:**

### **Automatización Industrial II**

Automatismos lógicos y con señales analógicas. Autómatas programables. Arquitectura interna. Ciclo de funcionamiento y control de tiempo real. Configuración automática. Sistemas de cableado. Interfase E/S. Programación del autómata norma 61131, y estructura de programación El autómata en su entorno, aplicaciones industriales. Redes de PLC. Periféricos de PLC. Automatismos lógicos con aplicaciones a circuitos electropneumáticos y electrohidráulicos.