

**El Instituto de Industria Incorporará un/a Jefe/a de Trabajos Prácticos  
mediante búsqueda INTERNA  
para el dictado de la asignatura  
Electrónica Industrial**

***En el marco de Ingeniería Electromecánica Orientación Automatización  
Sede Campus***

Nivel y tipo de cobertura: Jefe/a de Trabajos Prácticos

Período de contratación: Primer semestre 2024

Cantidad de horas semanales: 4 horas

Tareas a realizar:

- Dictado de clases teórico-prácticas de la asignatura “Electrónica Industrial”, correspondiente a Ingeniería Electromecánica Orientación 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:

- Poseer título de grado en Ingeniería Electrónica o Electromecánica.
- Experiencia en docencia universitaria en asignaturas afines no menor a dos (2) años.
- Desempeñarse como docente de la UNGS cumpliendo con los requisitos de la Res. (CS) N°8624/23.
- La formación en perspectiva de género.
- Disponibilidad para el dictado de clases de los días Jueves de 18.00 a 22.00hs, 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 Ingeniería Electromecánica Orientación Automatización, Ing. Daniel Zambrano: [dzambrano@campus.ungs.edu.ar](mailto:dzambrano@campus.ungs.edu.ar)

**Ref. 38: JTP - Electrónica Industrial [INTERNA]**

**Plazo de presentación: Desde el 13/11/2023 hasta el 19/11/2023.**

**Contenidos mínimos:**

**Electrónica Industrial**

Introducción a la electrónica de potencia. Semiconductores aplicados a electrónica de potencia. Convertidores: rectificadores, inversores, y variadores de frecuencia. Control de motores de corriente continua y corriente alterna. Sistemas de alimentación ininterrumpida. Herramientas de simulación.