

**El Instituto de Industria Incorporará un/a JTP o Profesor Adjunto  
mediante búsqueda interna  
para el dictado de la asignatura  
Control Automático**

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

Nivel y tipo de cobertura: JTP o Profesor Adjunto

Período de contratación: Primer semestre 2022

Cantidad de horas semanales: 6 horas

Tareas a realizar:

- Dictado de clases teórico-prácticas de la materia **Control Automático**, correspondiente a Ingeniería Electromecánica Orientación Automatización.
- Preparación de las clases a su cargo y/o programación de la asignatura.
- 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 en áreas afines a la especificidad de la materia.
- Experiencia en docencia universitaria no inferior a 5 años. Preferentemente en asignaturas afines a la búsqueda.

Jefe/a de Trabajos Prácticos:

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

Ambos:

- Poseer título de Ingeniero Electrónico o en áreas afines.
- Poseer experiencia laboral en instituciones públicas o privadas en áreas afines a la especificidad de la materia.
- Desempeñarse como docente en la Universidad Nacional de General Sarmiento.
- Disponibilidad para el dictado de clases los días **Lunes de 18 a 20 hs y Martes de 18 a 22 hs**, en el Campus de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS), Juan María Gutiérrez 1150, Los Polvorines, Provincia de Buenos Aires.

Se valorará positivamente:

- Experiencia profesional o académica en sistemas de control
- La formación en perspectiva de género.

Enviar currículum vitae a: [industria@campus.ungs.edu.ar](mailto:industria@campus.ungs.edu.ar) (Incluir N° de C.U.I.L).

Por consultas al Director de Ingeniería Electromecánica: [emodai@campus.ungs.edu.ar](mailto:emodai@campus.ungs.edu.ar)

**Ref. 22: PA o JTP - Control Automático**

**Plazo de presentación: Desde el 01/06/2021 hasta el 14/06/2021.**

**Contenidos mínimos:**

Los sistemas de control. Modelos matemáticos de sistemas físicos. Análisis de respuesta transitoria. Acciones básicas de control y tipos de sistemas. Análisis de estabilidad de sistemas de control. Análisis del lugar de raíces. Análisis de respuesta en frecuencia. Técnicas de proyecto y compensación. Actuadores y sensores.