*El Instituto de Industria Incorporará un/a **PA** o **JTP***
*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: Profesor/a Adjunto o Jefe/a de Trabajos Prácticos
Período de contratación: Primer semestre 2022
Cantidad de horas semanales: 10 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 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:
- Experiencia en docencia universitaria no inferior a 5 años. Preferentemente en asignaturas afines a la búsqueda.
- Poseer título de Maestría o mérito equivalente.

Jefe/a de Trabajos Prácticos:
- Experiencia en docencia universitaria no inferior a 2 años. Preferentemente en asignaturas afines a la búsqueda.

Ambos:
- Poseer título en Ingeniería Electrónica o en áreas afines.
- Poseer importante 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 de **Control Automático** los días **Lunes de 18 a 20 hs y Martes de 18 a 22 hs del primer semestre**, 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 y automatización
- La formación en perspectiva de género.

Para postularse: **Formulario de Inscripción**.

Por consultas al Director de Ingeniería Electromecánica: emodai@campus.ungs.edu.ar

Ref. 25: PA o JTP - Control Automático [INTERNA]

Plazo de presentación: Desde el 30/03/2022 hasta el 05/04/2022.

Contenidos mínimos:

Control Automático

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.