

**El Instituto de Industria Incorporará un Asistente MAF E**  
**para la asignatura**  
**Automatización II**

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

Modalidad de contratación: MAF Prestación de Servicios

Nivel y tipo de cobertura: Categoría MAF E

Periodo de contratación: 27/08/2018 hasta el 01/12/2018

Cantidad de horas semanales: 4

Total de semanas: 14

Total de horas: 56

Tareas a realizar:

- Asistencia al dictado de clases de la asignatura “**Automatización II**” de la Carrera de Ingeniería Electromecánica Orientación Automatización (se adjuntan los contenidos mínimos).
- Asistencia en la preparación y corrección de los trabajos prácticos y demás actividades específicas correspondientes a dicha asignatura.
- Asistencia en la preparación del Programa de la asignatura.
- Asistencia en la preparación y corrección de exámenes parciales y finales.
- Atención a consultas de estudiantes.

Requisitos mínimos del perfil:

- Poseer título de grado en áreas afines a la materia.
- Experiencia en docencia universitaria no inferior a 1 años en asignaturas afines a la búsqueda.
- Experiencia en la actividad profesional en el rubro.
- Disponibilidad para el dictado de clases los días Lunes de 18 a 22 horas en el Campus de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS), Juan María Gutiérrez 1150, Los Polvorines, Provincia de Buenos Aires.

Enviar currículum vitae a la dirección electrónica: [industria@campus.ungs.edu.ar](mailto:industria@campus.ungs.edu.ar) (Incluir CUIL en el CV)

Cualquier consulta dirigirla al Ing. Amado Osvaldo Vitali, coordinador de la carrera:  
[avitali@ungs.edu.ar](mailto:avitali@ungs.edu.ar)

**Referencia: Ref. 45 MAF E Automatización II**

**Plazo de presentación: Desde el 27/07/2018 hasta el 05/08/2018**

**Contenidos Mínimos de la Asignatura**

Instrumentación Industrial. Características generales de los Sensores y Transmisores. Medición de Temperatura, Nivel, Presión y Vacío, Caudal, Gases, Humedad, Posición. Transmisores inteligentes. Acondicionamiento de las señales. Válvulas de control. Actuadores. Instrumentación virtual. Introducción de Comunicaciones Industriales. Protocolos. Buses de Campo. Redes.