

El Instituto de Industria Incorporará un (1) Docente MAF D y un (1) Asistente MAF E para el dictado de la asignatura Desarrollo Avanzado de Microcontroladores

***En el marco de la Tecnicatura Superior en Automatización y Control
Cohorte Cerrada Municipio de Zárate***

Modalidad de contratación: Prestación de Servicios MAF

Nivel y tipo de cobertura: Categoría MAF D y E

Periodo de contratación: 08/08/2016 hasta el 26/11/2016

Cantidad de horas semanales: 6 horas

Total de semanas: 16

Total de horas: 96 horas

Tareas a realizar:

- Dictado y asistencia de clases teórico-prácticas de la asignatura “**Desarrollo Avanzado de Microcontroladores**”, bajo supervisión de niveles superiores, correspondiente a la Tecnicatura Superior en Automatización y Control. (Se adjuntan los contenidos mínimos).
- Preparación y corrección de los trabajos prácticos y demás actividades específicas correspondientes a dicha asignatura.
- Preparación del Programa de la asignatura.
- Preparación de exámenes parciales y finales.
- Corrección de exámenes parciales y finales.
- Participar de la mesa de exámenes finales hasta los dos llamados posteriores a la cursada.
- Carga de actas y atención a consultas de estudiantes.

Requisitos mínimos del perfil:

Profesor (MAF D):

- Poseer título de grado en áreas afines a la materia.
- Experiencia en docencia universitaria no inferior a 2 años en asignaturas afines a la búsqueda.

Asistente (MAF E):

- Poseer título de grado en áreas afines a la materia.
- Experiencia en docencia no inferior a 1 años en asignaturas afines a la búsqueda.

Ambos Puestos:

- Experiencia en la actividad profesional en el rubro.
- Disponibilidad para el dictado de en la banda horaria vespertina de 18 a 22hs, en el Centro de Gestión del Conocimiento del Municipio de Zárate, colectora Norte de la Ruta Nac. 9 y ruta 193 o escuela a designar en la ciudad de Zárate.
- El cargo incluye viáticos de traslado y adicionales a rendir.

Enviar currículum vitae a la dirección electrónica: dtaidei@ungs.edu.ar

Cualquier consulta dirigirla al Ing. Enrique Modai, coordinador de la carrera (emodai@ungs.edu.ar)

Ref. 27: MAF D y E Desarrollo Avanzado de Microcontroladores

Plazo de presentación: Desde el 29/06/2016 hasta el 06/07/2016.

Desarrollo Avanzado de Microcontroladores

Interpretación de las especificaciones técnicas de las hojas de datos. Herramientas para simplificar la programación. Plaqueta de desarrollo. Uso de memorias EEPROM externas: ventajas. Lenguaje de programación PBASIC. Aplicaciones en microrrobótica. Actuadores y sensores más utilizados. Interfaces. Control de movimiento. Desarrollo de un proyecto aplicando microcontroladores.