



**El Instituto de Industria Incorporará un Docente MAF A
para el dictado de la asignatura
Ingeniería de las Reacciones Químicas**

***En el marco de Ingeniería Química
Sede Campus***

Modalidad de contratación: Prestación de Servicios

Nivel y tipo de cobertura: MAF A

Período de contratación: desde el 14/08/2017 al 02/12/2017

Cantidad de horas semanales: 8 horas

Total de semanas: 16

Total de horas: 128 horas

- Estar a cargo del dictado de clases teóricas de la materia **Ingeniería de las reacciones químicas**, a cursar en Ingeniería Química.
- Preparación y presentación del programa correspondiente a dicha asignatura.
- Dictado de clases.
- Creación y actualización del aula virtual de la materia en la plataforma moodle de la universidad.
- Preparación de exámenes parciales y finales.
- Evaluación de exámenes parciales y finales.
- Tomar exámenes finales en los dos llamados posteriores a la finalización de la cursada.
- Participación de reuniones de avance y desarrollo de actividades con la coordinación de la carrera.
- Carga de notas de final y cierre de actas.
- Atención de estudiantes.

Requisitos mínimos del perfil:

- Poseer título de Ingeniero Químico o profesional universitario en áreas afines a la materia.
- Poseer título de Magíster y/o mérito equivalente.
- Experiencia en docencia universitaria no inferior a 8 años. Preferentemente con antecedentes en materias afines a la búsqueda.
- Disponibilidad para el dictado de clases en el Campus de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS), Juan María Gutiérrez 1150, Los Polvorines, Provincia de Buenos Aires.

Se valorará

- Poseer experiencia profesional en industrias de procesos químicos y/o en investigación en temáticas afines.

Enviar currículum vitae, incluyendo número de CUIL y mail de contacto, a la dirección electrónica: dtaidei@ungs.edu.ar o presentarlo personalmente de 10.00 a 17.00 hs. en Juan María Gutiérrez 1150, Los Polvorines, módulo 4, oficina 4101, Instituto de Industria, Universidad Nacional de General Sarmiento.

Ref. 36: MAF A Ingeniería de las Reacciones Químicas

Plazo de presentación: Desde el 19/06/2017 hasta el 25/06/2017

Ingeniería de las Reacciones Químicas

Cinética Química. Clasificación de las reacciones. Velocidad de reacción. Reacciones homogéneas. Diseño de reactores. Reacciones simples y múltiples. Efecto de la temperatura y la presión. Reacciones Sólido-Fluido. Reacciones fluido-fluido. Reacciones Catalizadas por sólidos. Desactivación de catalizadores.