

**El Instituto de Industria Incorporará un/a JTP o Profesor Adjunto
mediante búsqueda general
para el dictado de la asignatura
Operaciones Unitarias I**

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

Nivel y tipo de cobertura: JTP o Profesor Adjunto

Período de contratación: Segundo semestre 2021

Cantidad de horas semanales: 6 horas

Tareas a realizar:

- Dictado de clases teórico-prácticas de la materia **Operaciones Unitarias I**, correspondiente a Ingeniería Química.
- 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 en asignaturas afines a la búsqueda.
- Poseer experiencia laboral en instituciones públicas o privadas en áreas afines a la especificidad de la materia.

Jefe/a de Trabajos Prácticos:

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

Ambos:

- Poseer título en Ingeniería Química o en áreas afines.
- Disponibilidad para el dictado de clases los días **lunes de 18 a 21** y **jueves de 15 a 18 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 en actividades afines
- La formación en perspectiva de género.

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

Por consultas al Director de Ingeniería Química: fllopez@campus.ungs.edu.ar

Ref. 33: PA o JTP - Operaciones Unitarias I

Plazo de presentación: Desde el 29/07/2021 hasta el 03/08/2021.

Contenidos mínimos:

Operaciones que involucren movimiento o tratamiento de fluidos y sólidos sin transferencias de calor, Flujo de fluidos. Flujo incompresible en cañerías y canales. Bombeo de líquidos. Mezclado del líquido en tanques. Flujo de fluidos compresibles. Mezclas bifásicas gas-líquido en cañerías. Balance de energía. Medidores de flujo. Movimiento de fluidos en presencia de partículas sólidas. Flujo de fluidos en estado no estacionario..