

**El Instituto de Industria Incorporará un/a Asistente de de segunda
mediante búsqueda general
para el dictado de las asignaturas
“Operaciones Unitarias I”
para la carrera de Ingeniería Química
Sede Campus**

Nivel y tipo de cobertura: Asistente de Segunda

Período de contratación: Segundo semestre 2021

Cantidad de horas semanales: 6 horas

Tareas a realizar:

- Dictado de clases teórico-prácticas de las materias **Operaciones Unitarias I**, correspondientes a la carrera de 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:

Asistente de segunda:

- Ser estudiante avanzado de la carrera de Ingeniería Química de la UNGS, tener aprobada la materia objeto de la presente búsqueda
- Poseer al menos el 80% de las asignaturas aprobadas.
- 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

- Tener aprobada la materia objeto de la presente búsqueda con una calificación no menor a siete (07) puntos
- Experiencia en uso de herramientas y plataformas virtuales.
- 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 la carrera: fllopez@campus.ungs.edu.ar

Ref. 36: Ay2da - Simple - Operaciones Unitarias I

Plazo de presentación: Desde el 23/07/2021 hasta el 29/07/2021.

Contenidos mínimos:

Operaciones Unitarias I:

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 sólidos. Flujo de fluidos en estado no estacionario.