El Instituto de Industria Incorporará un/a ***JTP o Profesor Adjunto***
mediante ***búsqueda General***
para el dictado de la asignatura
Instrumentación y Control Industrial

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 **Instrumentación y Control Industrial,** 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.
- 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. Preferentemente en asignaturas afines a la búsqueda.
- Experiencia laboral en instituciones públicas o privadas en áreas afines a la especificidad de la materia.

Ambos:
- Poseer título en Ingeniería Química o en áreas afines.
- Experiencia docente en la materia objeto de la presente búsqueda para Ingeniería Química, no inferior a 2 años.
- Disponibilidad para el dictado de clases los días **martes de 16 a 19** y **jueves de 16 a 19 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. 41: PA o JTP – Instrumentación y Control Industrial

Plazo de presentación: Desde el 05/08/2021 hasta el 10/08/2021.

Contenidos mínimos:

Tipos de Planta de procesos continúo. Control de un proceso: concepto y métodos. Tipos de control: Feedback y feedforward. Sistema con una y varias variables a controlar, Medición, transmisión, transducción y otros procesadores para el control del proceso. Comportamiento en tiempo y frecuencia. Análisis de la estabilidad de los sistemas controlados