

*El Instituto de Industria Incorporará
mediante búsqueda interna
Investigador/a Docente – Jefe/a de Trabajos Prácticos
para desempeñarse en el Área de Investigación
“Informática Industrial”*

Sede Campus

Nivel y tipo de cobertura: Jefe/a de Trabajos Prácticos

Dedicación: dedicación semi-exclusiva - 20 hs semanales.

Período de contratación (tentativo): 01/12/2023 - 31/12/2024

Pauta horaria mínima de prestación docente: 6 hs. semanales

Tareas a realizar:

- Dictado de clases teórico-prácticas de las asignaturas “Sistemas operativos y Redes II” correspondiente a la Licenciatura en Sistemas.
- Participar en la línea de investigación “Desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a procesos de encriptación, compresión, sistemas sensibles al contexto para el resguardo y la integridad de la información, que garantice condiciones de seguridad en los procesos industriales, así como en tareas de mantenimiento preventivo o testeo no invasivo.” del área “Informática Industrial”, integrando equipos de trabajo.
- Asumir las responsabilidades de la designación en los órganos de gobierno, como miembro de las comisiones y comités consultivos de la UNGS.
- Representar al Instituto/UNGS en eventos académicos.
- Realizar actividades de tutorías, dirección de becas de estudiantes de pregrado y/o grado.
- Participar en proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social.

Requisitos mínimos del perfil:

- Poseer título de grado en Sistemas, Informática o similar.
- Experiencia en docencia universitaria no inferior a 2 años, en carreras de grado.
- Experiencia en investigación y/o en la actividad profesional no inferior a 2 años en temáticas vinculadas al área de investigación, con especial valoración para las realizadas en seguridad informática.
- Contar con certificaciones profesionales en el área de desarrollo, base de datos, telecomunicaciones y seguridad informática.
- Ser docente de la UNGS cumpliendo con los requisitos de la Res. (CS) N°8624/23. (adjunta)
- Disponibilidad para el dictado de clases de los días Viernes de 18 a 22 hs, con 2 horas semanales virtuales asincrónicas, en el Campus de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS), Juan María Gutiérrez 1150, Los Polvorines, Provincia de Buenos Aires.

Se valorará positivamente:

- La formación en perspectiva de género.
- La experiencia en investigación en temáticas afines.
- La experiencia profesional en temáticas afines.
- Formación de posgrado finalizada o en curso en temáticas afines a la experiencia requerida
- Se valorará positivamente la predisposición a la colaboración en actividades de gestión.

Para postularse: [Formulario de Inscripción](#)

Por consultas al Director de la Licenciatura en Sistemas, Lic. Enrique Fernandez:

efernandez@campus.ungs.edu.ar

Ref. 29: JTP - ID Semi-Excl - Informática Industrial [INTERNA]

Plazo de presentación: Desde el 13/11/2023 hasta el 19/11/2023

Sistemas Operativos y Redes II

Paquetes TCP y paquetes UDP. Protocolo IP versión 6. Nociones de ruteo. Quality of service. Sistemas de nombres de dominios DNS. Introducción al análisis de tráfico. Seguridad IP. Nociones de administración de redes. Actividades prácticas de administración de servidores y sistemas. Conceptos de seguridad informática. Software maligno, clasificación, acciones y prevención. Protección ante amenazas. Antivirus y firewalls. Reacción ante intrusiones y software no deseado. Conductas responsables y entrenamiento de usuarios. Temas avanzados de sistemas Operativos. Manejo de entrada/salida. Gestión del almacenamiento. Sistemas operativos distribuidos. Sistemas de archivos distribuidos. Coordinación distribuida y transacciones. Memoria compartida distribuida. Seguridad en sistemas distribuidos. Sistemas operativos de tiempo real y sistemas operativos embebidos. Práctica de administración de servidores y sistemas.