

Santa Fe, 4 de noviembre de 2019

VISTO el Expte. Nro. 135/19 Caratulado: **Llamado a Concursos de Profesores Ordinarios**, iniciado por el Departamento Sistemas, en nuestra Facultad y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Departamental de Ingeniería en Sistemas de Información ha avalado la propuesta al respecto.

Que se cuenta con el aval de la Comisión de Interpretación de Normas y Reglamentos.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL SANTA FE

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Solicitar al Consejo Superior de la Universidad Tecnológica Nacional autorización para realizar el llamado a concursos para cubrir cargos de **Profesores Ordinarios con Dedicaciones Exclusivas**, que corresponden a asignaturas en el Departamento Ingeniería en Sistemas de Información, proponiendo los jurados, requisitos y condiciones que se detallan en los **ANEXOS I Y II** que se adjuntan y forman parte de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º.- Regístrese. Comuníquese. Archívese.

RESOLUCIÓN Nº 550

GGR
AGU
ROG

Ing. Rudy Omar GREYER
Decano

Dr. Alfonso GIMÉNEZ URIBE
Secretario de Gestión Universitaria

CONCURSOS PROFESORES ORDINARIOS - DEPARTAMENTO SISTEMAS

AREA	ASIGNATURA	CARGO	DEDICACION	JURADOS TITULARES	JURADOS SUPLENTE
PROGRAMACION	MATEMATICA DISCRETA	Profesor Adjunto	Exclusiva	Dr. Vecchietti, Aldo Rodomiro (Fac. Reg. Santa Fe)	Dr. Horacio Leone (Fac. Reg. Santa Fe)
				Dr. Muñoz, Robert (Fac. Reg. Córdoba)	Dr. Marciszack, Marcelo (Fac. Reg. Córdoba)
				Dr. Loyarte Horacio (FICH-UNL)	Dra. Casali, Ana (U.N Rosario)
				Graduado: Ing. Carlos Toniolo	Graduado: Ing. Paula Yanotti
				Alumno: Pilar Novillo	Alumno: Andres Martinez

PERFIL DEL ASPIRANTE:

Se requiere experiencia en docencia universitaria e investigación. El postulante deberá poseer preferentemente título de posgrado para poder desempeñarse como docente en las carreras de posgrado vigentes en la Facultad.

Docencia de Grado: el docente desarrollara su actividad académica fundamentalmente en la carrera de grado Ingeniería en Sistemas de Información (ISI) y las carreras de posgrado, Maestría y Doctorado en ISI (por tratarse de un cargo con dedicación exclusiva CS Nº 944/14). Como docente de grado en Ingeniería en Sistemas de Información (ISI) dictara la asignatura Matemática Discreta.

El docente participara en la planificación académica de la asignatura mencionada junto con el titular, así como la formación y supervisión de los auxiliares docentes asignados a la misma. Entre las responsabilidades del docente se incluye la de proponer nuevas asignaturas tanto a nivel de grado como de posgrado, en el área de programación y de realizar actividades de actualización y perfeccionamiento docente. Además deberá dirigir proyectos finales de carrera ISI.

Investigación Desarrollo y Extensión: El Docente deberá desarrollar actividades de investigación y extensión en el área de programación. Principalmente la línea de Investigación del aspirante comprende Grafos de Intersección. Los mismos han recibido mucha atención en el estudio de teoría algorítmica de grafos y sus aplicaciones, por ejemplo, los grafos de intervalos, cordales, arco-circulares, de permutación, clique y los de línea. Las clases de grafos

70º Aniversario de la Gratuidad de la Enseñanza Superior



mencionadas tienen aplicaciones en genética, biología molecular, control de tránsito (diseño de semáforos), almacenamiento de mercadería, ordenamiento de vagones de un ferrocarril, estadística, diseño de compiladores o problemas computacionales que utilizan como estructura de datos pilas y colas, entre otros. Los trabajos generados en este ámbito serán divulgados en distintos medios. Se pretende así, que el aspirante sea capaz de dirigir e integrar proyectos de investigación y extensión, dirigir becarios de grado, posgrado y formar investigadores

Gestión: El cargo propuesto deberá desarrollar actividades de gestión en el área de programación, así como en el Departamento ingeniería en Sistemas de Información, en todo aquello referente a la gestión académica vinculada con la revisión de planes de estudio y seguimiento de ejecución de los mismos, así como la propuesta de innovaciones de contenidos y metodológicas. Como también participar en las actividades que desarrolla el Departamento para fortalecer las actividades académicas. También deberá colaborar con las actividades de coordinación e integración con el nivel medio (escuelas secundarias) tales como participar y organizar lo referente a las actividades del departamento ISI a desarrollarse durante la EXPOTECNOLOGICA Y UTN abierta.

CONCURSOS PROFESORES ORDINARIOS - DEPARTAMENTO SISTEMAS

AREA	ASIGNATURA	CARGO	DEDICACION	JURADOS TITULARES	JURADOS SUPLENTE
PROGRAMACION	Algoritmos y Estructuras de Datos	Profesor Titular	Exclusiva	Dr. Vecchietti, Aldo Rodomiro (Fac. Reg. Santa Fe) Dr. Muñoz, Robert (Fac. Reg. Córdoba) Dr. Loyarte Horacio (FICH-UNL) Graduado: Ing. Carlos Toniolo Alumno: Pilar Novillo	Dr. Horacio Leone (Fac.Reg. Santa Fe) Dr. Marciszack, Marcelo (Fac. Reg. Cordoba) Dra. Casali, Ana (U.N Rosario) Graduado: Ing. Paula Yanotti Alumno: Andres Martinez

PERFIL DEL ASPIRANTE:

- Se requiere experiencia en Gestión de Recursos Humanos y Coordinación y Gestión de Cátedras.

Docencia de Grado: el docente desarrollara su actividad académica en la carrera de grado Ingeniería en Sistemas de Información (ISI) a cargo del dictado de la asignatura Algoritmos y Estructuras de Datos y la electiva Programación Competitiva. El docente participará en la planificación académica de las asignaturas mencionadas, así como la formación y supervisión de los auxiliares docentes asignados a las mismas.

Por otro lado tendrá que realizar actividades sustantivas como ser:

- La organización de Competencias de Programación TECNOMATE.
- Actividades relacionadas con el ingreso (coordinación nivel medio/universitario) como referente del Departamento ISI.
- Dictado del Taller de Programación destinado a alumnos de escuelas secundarias y primer año de nuestra carrera.
- Actividades de actualización y perfeccionamiento docente.

Investigación y Extensión: el docente deberá desarrollar actividades de investigación y extensión en el área de programación y en la didáctica para la enseñanza de la ingeniería, desarrollando y divulgando los trabajos generados. Se pretende así que el aspirante sea capaz de dirigir e integrar proyectos de investigación y extensión, dirigir becarios y formar a investigadores, así como también liderar grupos de programación competitiva que puedan participar en competencias.

Gestión: el cargo propuesto deberá desarrollar actividades de gestión en el Área de Modelos, así como en el Departamento Ingeniería en Sistemas de Información, en todo aquello referente a la gestión académica vinculada con la revisión de planes de estudio y seguimiento de la ejecución de los mismos, así como la propuesta de innovaciones de contenidos y metodológicas. Como también participar de las actividades que desarrolla el departamento para fortalecer las actividades académicas. También tendrá a su cargo las actividades de coordinación e integración con el nivel medio (escuelas secundarias) tales como participar y organizar lo referente a las actividades del departamento ISI a desarrollarse durante la EXPOTECNOLOGICA y UTN ABIERTA.

70º Aniversario de la Gratuidad de la Enseñanza Superior

