



"Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad"

1994 - 2024  
30 años  
De la Consagración Constitucional  
de la Autonomía y Autarquía  
Universitaria en Argentina

Universidad Nacional del Nordeste



Facultad de Ciencias Agrarias

## DICTAMEN DEL JURADO DE CONCURSO

**Expte: 07-2023-01602      1(un) Cargo: Profesor Titular      Cátedra: Investigación Operativa**

**Departamento: Operaciones Industriales      Dedicación: Simple      Fecha: 22/11/2024**

**Postulantes Inscriptos: Claudia Raquel Screpnik**

En la Ciudad de Corrientes, a los veintidós días del mes de noviembre del año 2024 en virtud del cumplimiento de la Res. 618/24 CS. UNNE, siendo las 9 horas, se reúne en la Sala de Posgrado el jurado designado por Resolución N° 618/2024 C.S., los profesores Jorge Ariel González y Sebastián Sánchez, de manera presencial y el Dr. Adolfo Eduardo Onaine, a través de la plataforma virtual zoom, para actuar en Concurso Público de Títulos Antecedentes y Oposición, cuyos datos se detallan más arriba.

Se deja constancia que el observador estudiantil Joana Belén Plazibat, se encuentra presente.

Detalle y valorización de: 1) *Títulos y Antecedentes*; 2) *Evaluación del Plan de Actividades Docentes* 3) *clase Pública*; 4) *Entrevista*; 5) *Dictamen*.

### 1) Títulos y Antecedentes

Formación Académica:

La Profesora Claudia Raquel Screpnik es Ingeniera en Sistemas de Información y Analista Universitario de Sistemas egresada de la Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional, ambas en el año 1995. Es Contador Público egresada de la Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional del Nordeste en el año 2012.

Es Especialista en Ingeniería de Software egresada de la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata en el año 2013. Es Especialista en Control y Auditoría de la Tecnología de la Información egresada del Instituto Superior de Control de la Gestión Pública Sindicatura General de la Nación en el año 2012.

Es Máster en Entornos Virtuales egresada de la Universidad de la Patagonia Austral en el año 2020. Es Máster en Dirección Estratégica (Especialidad en Tecnología de la Información) egresada de la Universidad Internacional Iberoamericana - UNINI Puerto Rico en el año 2018.

Cursó el Doctorado en Informática y se encuentra en la etapa de elaboración de tesis y el Doctorado en Tecnología Educativa en la Universidad de las Islas Baleares (España) y se encuentra en etapa de adecuaciones del trabajo de Tesis para presentación al Tribunal Evaluador.

Posee numerosos cursos de actualización y postgrado.

Antecedentes de Docencia:

La Profesora Claudia Raquel Screpnik, es Profesora Titular interina en "Investigación Operativa" asignatura objeto del presente concurso, de la carrera de Ingeniería Industrial dependiente de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste.



"Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad"

1994 - 2024  
30 años  
De la Consagración Constitucional  
de la Autonomía y Autarquía  
Universitaria en Argentina

Universidad Nacional del Nordeste



Facultad de Ciencias Agrarias

Se inició en la docencia en el año 1996 como alumna ayudante, luego como Jefe de trabajos prácticos, Profesora Adjunta y actualmente como Profesora Titular por concurso docente en la cátedra Investigación Operativa de las carreras de Ingeniería en Sistemas de Información (ISI) y de Licenciatura en Administración Rural (LAR) en la Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional.

Desde el año 2017 se inició como Profesora Adjunta interina en la asignatura Informática y Programación, Sistemas de Representación y Agromática; y actualmente es Profesora Titular concursada Informática y Programación y Sistemas de Representación de la carrera Ingeniería Industrial de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste.

Es Profesora Adjunta Interina de la asignatura Informática, de la carrera Licenciatura en Psicología desde el año 2017 a la actualidad en la Universidad de la Cuenca del Plata.

Se desempeñó como Profesora Adjunta Interina en la asignatura Ingeniería de Software en el período 2010-2015; y en Sistemas de Gestión I en el período 2002-2010, en la Facultad Regional Resistencia Universidad Nacional Tecnológica.

#### Actividades de Investigación:

Como integrante de un equipo de investigación, la Profesora Claudia Raquel Screpnik, participó de tres proyectos de investigación y participa actualmente en uno de ellos, todos ellos relacionados a la informática.

La Profesora presenta 11 (once) publicaciones científicas con referato, 1 (uno) sin referato y 14 (catorce) presentaciones en reuniones científicas.

#### Actividades de extensión y transferencia

La Profesora Claudia Raquel Screpnik, es directora de un proyecto de extensión y como integrante investigador de otros dos proyectos de extensión.

#### Formación de Recursos Humanos

La profesora fue directora de Pasantes y Adscriptos en investigación en tres trabajos y de 12 (doce) pasantes y adscriptos en docencia.

#### Otras Actividades

La Profesora Claudia Raquel Screpnik, fue jurado de concursos docentes, jurado de tesis de grado e integrante de comisiones evaluadoras de actividades científicas, académicas y técnicas.

Fue consejera en el Consejo Departamental de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información en el período 2006 -2008 y 2008 -2010; y en el Consejo Departamental de la Carrera Licenciatura en Administración Rural en el período 2014-2016 y 2016-2018.

Es Subsecretaria Académica de la Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional del Nordeste.

## 2) Evaluación del Plan de Actividades Docentes

La Profesora Claudia Raquel Screpnik, presenta el plan de actividades docentes para la asignatura Investigación Operativa correspondiente al tercer año de la carrera Ingeniería Industrial, de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE, el cual se ajusta a sus funciones en el cargo motivo de



"Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad"

1994 - 2024  
30 años  
De la Consagración Constitucional  
de la Autonomía y Autarquía  
Universitaria en Argentina

Universidad Nacional del Nordeste



Facultad de Ciencias Agrarias

este concurso y cumple con los requisitos establecidos de acuerdo al programa vigente para la asignatura.

Explicita adecuadamente los objetivos específicos del proyecto, presenta la programación de la asignatura describiendo los objetivos, metodologías de enseñanza, evaluación, bibliografía obligatoria y complementaria. Detalla las actividades a desarrollar tanto en las clases teóricas como prácticas y en el aula virtual. Finalmente, plantea la adecuación y producción escrita de materiales educativos como la propuesta en relación a formación de recursos humanos.

### 3) Clase de Oposición:

La Profesora Claudia Raquel Screpnik, presenta el tema de la clase "Programación por camino crítico" y los contenidos a desarrollar en la misma.

Inicia la clase mediante una presentación en powerpoint, comenzando con la definición de proyecto ilustrando la misma con ejemplos aplicados a la industria.

Establece las etapas de la administración de proyectos: planificación, programación y control, explicando en qué consiste cada una de ellas acompañando con ejemplos que permiten una mejor comprensión del tema.

Pasa luego a describir el método de la ruta crítica CPM y lo diferencia del método PERT, explicitando en forma general en qué consiste cada uno de ellos.

Detalla las fases para la planificación de un proyecto en CPM. Como primer paso muestra las actividades del proyecto, e inicia con un ejemplo que lo utiliza en el recorrido de los demás pasos. Explicita el paso 2, que consiste en la construcción de la matriz de precedencia del proyecto, luego el paso 3, la elaboración del diagrama de potenciales del proyecto, y el paso 4 que consiste en la construcción del diagrama de la red.

Continúa con el paso 5, calcular los tiempos en la red y resuelve el ejemplo planteado, calculando en los dos sentidos, tiempo más temprano de realización de un evento y tiempo más tardío.

Presenta mediante una tabla el tiempo de realización de las distintas tareas con la finalidad de identificar las tareas críticas y el margen de retraso de las mismas (margen total, margen libre y margen independiente).

Finalmente, presenta el paso 6 de cronograma y los gráficos correspondientes al diagrama calendario a fechas tempranas y a fechas tardías, y al diagrama acumulado de recursos a fechas tempranas y fechas tardías; y el gráfico del diagrama financiero, explicitando e interpretando de manera clara y completa cada uno de ellos.

La Profesora abre un espacio para preguntas sobre lo expuesto, para luego exhibir otros métodos de clasificación de actividades poniendo énfasis en los diagramas de Gantt, mostrando las ventajas que presentan los gráficos de Gantt.

La Profesora desarrolla la clase en el tiempo estipulado para la misma durante su exposición. Se expresa en forma muy clara, evidenciando un amplio conocimiento del tema sorteado y su relación con el resto de las unidades del programa. También se destaca el uso de la tecnología que acompaña la exposición a lo largo de la clase, ilustrando la misma con ejemplos acordes a lo expuesto. Además, utiliza la pizarra de manera adecuada.

Por todo lo expuesto, este jurado valora la clase de la Profesora Screpnik como MUY BUENA.



"Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad"

1994 - 2024  
30 años  
De la Consagración Constitucional  
de la Autonomía y Autarquía  
Universitaria en Argentina

Universidad Nacional del Nordeste



Facultad de Ciencias Agrarias

#### 4) Entrevista

La Profesora Claudia Raquel Screpnik, respondió con mucha solvencia las preguntas realizadas por el jurado en relación al sistema de evaluación expuesto en la planificación de la asignatura, como a la bibliografía utilizada en la clase. También se explayó en las diversas aplicaciones (software) que utiliza en las clases para el desarrollo de la asignatura y la fundamentación del uso de las mismas, explicitando además el modo de trabajo en el aula. Responde con mucha solidez la consulta del jurado sobre las visitas a las distintas instituciones, explayándose en los objetivos de las mismas, las formas y las limitaciones de las mismas, pero destacando el aprendizaje que ello conlleva.

#### 5) Dictamen:

Habiendo dado cumplimiento a todas las actividades y exigencias reglamentarias y en función de los antecedentes académicos de la postulante, el plan de actividades docentes, la clase de oposición y de la entrevista personal, este Jurado, por unanimidad, recomienda la designación de la Profesora **Claudia Raquel Screpnik, en el cargo de Profesora Titular con dedicación Simple**, en la Cátedra **Investigación operativa**, por el tiempo máximo que establece la reglamentación.

Cumplida las actividades y exigencias reglamentarias, se da por concluido este concurso en la Facultad de Ciencias Agrarias, en la Ciudad de Corrientes a las 9 hs del 26 de noviembre del 2024.

.....  
Dr. Adolfo Eduardo Onaine

.....  
Dr. Sebastián Sánchez

.....  
Mgter. Jorge Ariel González