



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Exactas
y Naturales y Agrimensura

**DICTAMEN DE JURADO DE CONCURSO PÚBLICO
DE TÍTULOS, ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN**

DEPARTAMENTO: INFORMATICA

ÁREA: PROGRAMACION

CARGO: AUXILIAR DOCENTE DE PRIMERA

CANTIDAD: 1 (UNO)

DEDICACIÓN: SIMPLE

S/PROGRAMA ASIGNATURA: ALGORITMOS y ESTRUCTURAS DE DATOS I

POSTULANTES INSCRIPTOS:

1-IVAN SAMBRANA

FECHA Y HORA DE LA CLASE DE OPOSICIÓN: 30/11/2021 - 14 hs.

FECHA Y HORA DE LA ENTREVISTA: 02/12/2021 - 14 hs.

En la Ciudad de Corrientes, a los 2 días del mes de DICIEMBRE del año 2021, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura sito en el Edificio de **9 de Julio 1449**, siendo las 14 horas, se reúnen los integrantes del jurado: Mgter. Gladys Dapozo, Mgter. Oscar Vallejos y Lic. Ana María Company, designados para entender en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición dispuesto por Res. N° 0293/21 C.S. para cubrir un (1) cargo de **Auxiliar Docente de Primera**, con dedicación **Simple**, en la Asignatura **Algoritmos y Estructuras de Datos I** del Departamento de Informática, Área Programación de la FaCENA, con la **presencia** de la Observadora Estudiantil Edith Nancy Adela Diaz. Constituido el jurado, se abocó al análisis correspondiente del postulante.

POSTULANTE: IVAN SAMBRANA

1.-ANTECEDENTES

Posee título de grado de Licenciado en Sistemas de Información.

Se inició en la docencia universitaria como Auxiliar Docente de Primera en la asignatura Algoritmo y Estructuras de Datos I en el año 2018. También se ha desempeñado como docente de la Diplomatura en Programación y robótica Educativa, en el Módulo de Programación Visual Basada en Bloques. 1ra (03/2020) y 2da. cohorte. (06/2020).

Integra el Grupo de Investigación en Innovación de Software y Sistemas Computacionales (GISSC):". FaCENA – UNNE. Director: Irrazabal Emanuel. Resol. N° 966/17 CS.

En temas disciplinares:

Presenta antecedentes de diez (10) publicaciones en Congresos.

Ha dictado uno (1) curso.

Ha asistido dos (2) cursos de capacitación.

Ha asistido cinco (5) jornadas, congresos, etc., en calidad de disertante, expositor.



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Exactas
y Naturales y Agrimensura

En temas de formación docente:

Ha asistido tres (3) jornadas, congresos, mesa de debates, conferencia, etc.,

Presenta antecedentes de una (1) publicación en congresos.

Entre sus actividades de extensión y transferencia ha participado como Tutor Docente Convenio de Asistencia Técnica entre la UNNE y la Fundación SADOSKY. 2019/2020.

Sus antecedentes se consideran pertinentes para el cargo que concursa. Se destaca su participación en actividades de investigación y extensión universitaria.

2. PLAN DE ACTIVIDADES DOCENTES:

El postulante presenta un plan de actividades de docencia en consonancia con el cargo y las funciones específicas de Auxiliar Docente de Primera. Detalla los objetivos de la asignatura, descripción de las actividades a desarrollar por el docente, la metodología de enseñanza y los mecanismos previstos para la evaluación de resultados de aprendizaje.

Se destaca su propuesta de participación en el dictado de cursos y talleres de capacitación sobre temáticas vinculadas a las asignaturas, destinadas principalmente a alumnos de la carrera para completar su formación.

Por lo anteriormente expuesto, el plan de actividades propuesto se considera adecuado a los objetivos de formación de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información.

3. CLASE PÚBLICA DE OPOSICIÓN:

La clase versó sobre el tema "Parámetros. Métodos para el pasaje de parámetros. Pasaje por valor. Pasaje por referencia", correspondiente al tema 6 del programa vigente. El postulante inició la clase presentando el tema por desarrollar. Luego, tomando como ejemplo el ejercicio de una clase previa explicó por qué era necesario parametrizar una función. Sobre el ejemplo considerado, modificó el programa para añadir "parámetros por valor", fundamentando en cada paso las acciones desarrolladas y mostrando los resultados al ejecutar el programa con las instrucciones modificadas.

Si bien inició la codificación con sentencias en el bloque principal, luego adaptó la solución para tener en cuenta el método de resolución de problemas utilizado en la asignatura.

El siguiente ejercicio desarrollado tuvo como objetivo explicar el tema "parámetros por referencia", tomando como ejemplo el problema de intercambiar el valor de dos variables.

Utilizó ejemplos sencillos y programó las soluciones de los ejercicios propuestos en línea, comentando las dificultades que suelen tener los estudiantes y dando recomendaciones pertinentes a tener en cuenta

La clase abarcó los contenidos establecidos en el sorteo de temas, fue desarrollada en un lenguaje adecuado para los estudiantes y en el tiempo indicado por el reglamento.

4.-ENTREVISTA PERSONAL PÚBLICA:

En la entrevista al postulante se realizaron consultas sobre las siguientes cuestiones:

- Acerca de motivación para ser docente en la Facultad: El postulante respondió que principalmente lo motiva ayudar a los alumnos a programar con buenas prácticas, a tener



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Exactas
y Naturales y Agrimensura

una estructura, un guía, y no solo que aprendan de manera autodidacta. Aconsejarlos para que no tengan miedo a equivocarse.

- Respecto de la enseñanza de la programación, que fue cambiando a lo largo del tiempo, desde la programación en papel a la codificación directa en la computadora, se le consultó cuál es su opinión acerca de las metodologías de enseñanza que se utilizan actualmente en la asignatura. Contestó que le tocó programar en papel en la facultad, que conoce esa experiencia. Opina que está de acuerdo con la codificación directa, pero aclarando a los estudiantes que en los parciales hay entregar los ejercicios, aunque no compile, dado que la evaluación se centra en la lógica aplicada y no en los problemas de sintaxis.
- Respecto del desempeño de los estudiantes, se le consultó cuál es su percepción sobre la diferencia entre desempeño de los alumnos. Respondió que considera que hay casos que tienen que ver con la falta de responsabilidad o que se dan cuenta que no es una carrera para ellos. Pero, de todas maneras, considera que es importante insistir a los estudiantes que asistan a tutoría, que no tengan miedo de preguntar, hablarles de forma que puedan descontracturarse y concentrarse en la resolución de las actividades.

El postulante contestó con solvencia las consultas realizadas, denotando su motivación para la enseñanza y su capacidad y destreza en la programación.

Habiendo dado cumplimiento a todas las actividades y exigencias reglamentarias, y en función de los **antecedentes académicos** del postulante, el **plan de actividades** docentes, la **clase de oposición** y de la **entrevista personal**, este jurado, por unanimidad, considera que el postulante Iván Sambrana, reúne las condiciones y méritos suficientes para acceder al cargo de Auxiliar Docente de Primera, con dedicación Simple, en el Área Programación, Asignatura Algoritmos y Estructuras de Datos I, del Departamento de Informática de esta Facultad, por lo que se recomienda su designación por el término de 4 (cuatro) años.

Cumplidas las actividades y exigencias reglamentarias, se da por concluido este Concurso en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, ciudad de Corrientes, a las 16 horas del día 2 de diciembre de dos mil veintiuno.

Lic. Ana María Company

Mgter. Oscar Varejos

Mgter. Gladys Dapozo

Corrientes, jueves 02 de diciembre de 2021

En la ciudad de Corrientes a los 02 días del mes de Diciembre de 2021 y siendo las 14:00 horas, se reúnen en el aula Informática de profesores del anexo 9 de julio de la Fa.C.E.N.A., los miembros de la comisión asesora que intervendrá en el llamado a Concurso Publico de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir el cargo de AUXILIAR DOCENTE DE PRIMERA dedicación SIMPLE del Sr. IVAN ALEJANDRO SAMBRANA en el Área de PROGRAMACION, asignatura ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS I, del departamento de INFORMATICA de esta facultad dispuesto por Resolución N°: 293/21 C.D.

Con carácter de Observador Estudiantil Titular, presento este informe con mi dictamen correspondiente referido a los aspectos que me competen.

En la evaluación realizada, el profesor desarrollo el tema designado en el sorteo: "Funciones y Procedimientos", inicio presentando un pequeño Power Point dando una explicación del tema con pequeños conceptos teóricos/prácticos, luego avanzando así a desarrollar en vivo ejemplos de cada funciona a lo planteando con el lenguaje C++, explicando cual era la diferencia de cada tema y como se podría llevar a cabo los resultados con pequeñas modificaciones, así el profesor se desarrollo con una tonalidad adecuada a los estudiantes, y finalizo correctamente con el tiempo estipulado quedando claros los ejemplos que desarrollo .

Las preguntas formuladas por los evaluadores fueron bien respondidas demostrando un gran conocimiento e interés en la materia, las cuales se referían principalmente a la proyección de la cátedra a futuro y el planteo de nuevas ideas para complementar el dictado de la misma, donde se hablo de los mencionados prácticos.

Del análisis del desempeño del profesor en la evaluación, junto con la documentación proporcionada (CV, Plan de Actividades Docentes y auto informe de los postulantes, Cronograma, etc.), concluyo positivamente respecto a la permanencia en el cargo de AUXILIAR DOCENTE DE PRIMERA dedicación SIMPLE en la asignatura ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS I. Creo que el SR. IVAN ALEJANDRO SAMBRANA reúne, con creces, los requisitos necesarios para el desempeño del cargo para el cual se lo evalúa, siendo evidente como su fuerte formación para el mejor dictado de los temas que abarca la materia.

Reiterando mi dictamen favorable, firmo el presente informe.

Firma:

Srta. Díaz Edith Nancy Adela
Estudiante de Lic. En Sistemas de Informacion
LU: 49581