



Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ingeniería

1994 - 2024

30 años

De la Consagración Constitucional  
de la Autonomía y Autarquía  
Universitaria en Argentina

Página 1

### DICTAMEN DEL JURADO

(Artículo 41º de la Resolución Nº 166/04 – C.D.)

**DEPARTAMENTO: VÍAS DE COMUNICACIÓN**

**ORIENTACIÓN: TOPOGRAFÍA Y ELEMENTOS DE GEODESIA**

**EXPTE. Nº 27-2024-00613**

**CARGO: Un (1) Auxiliar Docente de Primera**

**DEDICACIÓN: Simple**

**NUMERO DE POSTULANTES INSCRIPTOS: Uno (1)**

**NUMERO DE POSTULANTES PRESENTADOS EN OPOSICION: Uno (1)**

**CONSIDERACIÓN DE LOS SEÑORES MIEMBROS DEL JURADO:**

En la Ciudad de Resistencia, a los dieciocho días del mes de septiembre de 2024, se reúne el Jurado designado por RES-2024-126-CD-ING#UNNE encargado de dictaminar en el concurso abierto por el Artículo 1º de dicha resolución para la provisión de Un (1) cargo de Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple en el **Departamento de Vías de Comunicación – Orientación: TOPOGRAFÍA Y ELEMENTOS DE GEODESIA**. Se hallan presentes los miembros del Jurado: Ing. Marcelo J. M. GOMEZ, Ing. Miguel A. FADLALA e Ing. Rolando H. BIAIN y la Observadora Estudiantil Srta. Sofía DUARTE – L.U. Nº 20362.

De acuerdo con lo previsto en la Resolución Nº 166/04 – C.D. para la provisión de cargos de Jefes de Trabajos Prácticos y Auxiliares de Docencia, el Jurado ha analizado exhaustivamente los Títulos y Antecedentes de los postulantes, la Clase Pública y la Entrevista Personal mantenida con el postulante **Ing. Fernando BERNAOLA PICCA** y como resultado de este análisis se emite el siguiente dictamen:

**a) EL DETALLE Y VALORACIÓN DE:**

**1.- LOS TITULOS Y ANTECEDENTES:**

**Ing. Fernando BERNAOLA PICCA:**

**Título de Grado:** Posee título de Ingeniero Civil (2022) otorgado por la Facultad de Ingeniería de la UNNE, siendo el mismo suficiente para el cargo concursado.

**Cursos de Actualización y de Posgrado:** Está realizando los siguientes cursos:

- Diplomatura Superior en Gestión de la Educación Universitaria (170 hs.), dictado en la Facultad de Ingeniería, UNNE (2024) (En curso, virtual).
- Curso de Posgrado Peritaje. Teoría y Práctica. (15 hs.), dictado por la Facultad de Ingeniería, UNNE (2024) (En curso, virtual).

**Pasantías:** Pasantía en empresa Marcelo Mitoire realizando el seguimiento de la obra "Ruta Provincial Nº 68 – Dpto. Gral. Güemes. Tramo: Pje. "La Cangayé" – Pje. "El Espinillo" Objeto: Reconstrucción y prolongación de puente Mixto "Santa Ana" s/Río Bermejito", en el período desde 18 de agosto de 2020 al 30 de octubre del 2020.

**Trayectoria Docente:** Inicia su carrera docente como adscripto (2014) en la cátedra "Topografía y Elementos de Geodesia"; Ayudante Alumno interino en la cátedra Topografía y Elementos de Geodesia con dedicación simple a partir del 09 de diciembre de 2014 y posteriormente como Auxiliar Docente de Primera interino, con dedicación simple, desde abril 2023 a la fecha.

**Producción en Docencia:** Elaboración y actualización de la Guía de Trabajos Prácticos en Topografía y Elementos de Geodesia.

Implementación de la plataforma Moodle UNNE virtual en la cátedra Topografía y Elementos de Geodesia en los años 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023.

**Asistencia a Congresos y Cursos de Capacitación:** Ha realizado diferentes cursos de capacitación y asistido a congresos, entre los que se destacan:

- Asistencia a Webinar "Etapa constructiva en obras viales: Recomendaciones para la elaboración del Plan de Gestión Ambiental y Social" organizado por la Asociación Argentina de Carreteras el día 5 de junio de 2024.



Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ingeniería

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

Página 2

- Asistencia a Webinar "Pavimentos y Gestión de Activos Viales: Tendencias y conclusiones del Congreso Mundial PIARC 2023" organizado por la Asociación Argentina de Carreteras el día 22 de mayo de 2024.
- Asistencia al curso MOOC "Curso Introductorio: Diseño de un Entorno Virtual para el Aprendizaje en Moodle" - Campus Virtual de la Facultad de Medicina – UNNE, entre el 9 de junio y el 6 de mayo de 2024. Carga horaria: 20 horas reloj. Certificado: Participación.
- Asistencia al curso "Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27.592) (A) oct19" – INAP (Virtual), en octubre de 2023. Carga horaria: 20 horas. Certificado: Aprobación.
- Aprobación del curso "Conducción Segura, Marco Normativo y Seguridad Vial" – INAP (Virtual), en octubre de 2023. Carga horaria: 6 horas. Certificado: Aprobación.
- Aprobación del curso "Presentaciones Visuales con Power Point" – INAP (Virtual), en octubre de 2023. Carga horaria: 12 horas. Certificado: Aprobación.
- Aprobación del curso "Protección Contra Incendios y Plan de Emergencia" - Superintendencia de Riesgos del Trabajo (Aula Virtual), en octubre de 2023. Carga horaria: 10 horas. Certificado: Aprobación.
- Aprobación del curso "Adopción de Nuevas Tecnologías: Servicios de Nube" – INAP (Virtual), entre el 16 de agosto y el 1 de septiembre de 2023. Carga horaria: 12 horas. Certificado: Aprobación.
- Aprobación del curso "Big Data: haciendo hablar los datos" – INAP (Virtual), el 13 de julio de 2023. Carga horaria: 5 horas. Certificado: Aprobación.
- Asistencia al "Taller de mezclas asfálticas con RAP y mezclas asfálticas SMA" – Comisión Permanente del Asfalto realizado el 2 de diciembre de 2022 (Virtual). Certificado: Participación.
- Asistencia a la jornada "1as Jornadas de Impacto del Cambio Climático en Infraestructura Vial", organizado por UTN – Facultad Regional Mendoza y el 4to Distrito Mendoza de la Dirección Nacional de Vialidad los días 16 y 17 de noviembre de 2022 (Virtual).
- Asistencia al curso "Fotogrametría con ContextCapture", realizado por Grabent Engineering Group SRL - Bentley Institute los días 19 de junio y 22 de junio de 2022 (Virtual).
- Asistencia a encuentros de capacitación "Utilización de Tecnologías Sin Zanja en rehabilitación, sustitución y nuevo tendido con métodos no destructivos para alcantarillado, agua, desagües pluviales e industriales", realizado por Forever Pipe los días 1,8,15 y 22 de octubre de 2020 (Virtual).
- Asistencia al seminario "Controles geotécnicos durante la ejecución de obras de arquitectura e Ingeniería", realizado por la Sociedad Argentina de Ingeniería Geotécnica del 7 al 9 de septiembre de 2020 (Virtual).
- Asistencia a charla técnica "Geotecnia aplicada a fundaciones superficiales" organizada por el Departamento de Geociencias Aplicadas, Centro de Geociencias Aplicadas, Cátedra de Fundaciones y la Secretaría de Extensión y Transferencia de la Facultad de Ingeniería de la UNNE, el día 26 de junio de 2019 (Virtual).

**Actividades de Extensión:** Docente Dictante en el Programa de formación continua "En Topografía – Nivel 2". Dictado en la Facultad de Ingeniería de la UNNE entre el 8 de mayo y el 3 de julio de 2023, con una duración de 32 horas reloj.

Colaboración en el curso teórico – práctico "Auxiliar de Topografía" organizado por la Secretaría de Extensión y Transferencia de la Facultad de Ingeniería, aprobado por Resolución Nº 018/17 del C.D., desde el 21 de abril al 13 de mayo de 2017, con una duración de 40 horas reloj

**Actividades Profesionales:** En el ámbito privado ha desempeñado tareas técnicas, encargándose del área de topografía en obras desarrolladas por la empresa Pasko SRL (noviembre 2015 – febrero 2020).

En el ámbito público, se desempeña como Proyectista en la División Proyectos e Ingeniería Vial de la Dirección Nacional de Vialidad 10º Distrito Corrientes, desarrollando tareas de relevamientos planialtimétricos en campaña con equipos GNSS, modelado digital del terreno en software AutoCAD Civil 3D, confección de pliegos técnicos para licitaciones (junio 2022 a marzo 2024).



Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ingeniería

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

Página 3

A partir del análisis de todos los Títulos y Antecedentes académicos y profesionales presentado por el postulante, este Jurado considera que son suficientes para el cargo al que aspira.

## 2.- EVALUACIÓN DEL PLAN DE ACTIVIDADES DOCENTES:

No corresponde.

## 3.- CLASE PÚBLICA DE OPOSICIÓN:

**TEMA SORTEADO PARA LA CLASE PÚBLICA: SOBRE N° 5:**

**UNIDAD V: ALTIMETRÍA:**

Nivelación trigonométrica, cota de un punto inaccesible.

Apropiado desarrollo del tema sorteado. Realizó una introducción con descripción detallada de las actividades a desarrollar para el levantamiento de los datos de campo, para explicar posteriormente, el procesamiento de la información registrada en gabinete, describiendo todo el procedimiento para resolver el trabajo práctico.

Usa presentaciones Power Point y haciendo uso además del pizarrón para explicar los temas accesorios. El tono de voz utilizado fue adecuado y la exposición se realizó en el tiempo establecido en la reglamentación.

## 4.- ENTREVISTA PERSONAL:

A través de la conversación mantenida en la entrevista con el postulante, se ha podido detectar que posee ideas claras y definidas en cuanto a la orientación de los problemas a desarrollar, manifestando la importancia que los alumnos adquieran los conceptos de los principios básicos.

Consultado con respecto al dictado de clase y como la prevé implementar, el postulante manifestó la existencia de inconvenientes con el equipamiento de campo para poder realizar y efectuar las mediciones correspondientes.

Asimismo, el postulante ha expresado motivaciones y objetivos de acuerdo a sus propias experiencias, poniendo de manifiesto su interés y motivación en el ejercicio de la docencia.

## 5.- OTROS ELEMENTOS DE JUICIO CONSIDERADOS:

No se consideraron otros elementos de juicio

### b) EL ORDEN DE MERITO:

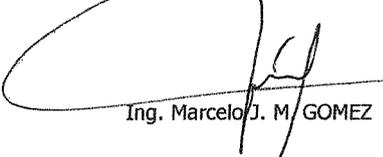
#### FUNDAMENTOS DEL DICTAMEN:

Analizados los Antecedentes Docentes, el desarrollo de la Clase Pública y los conceptos vertidos en la Entrevista Personal, este Jurado por unanimidad considera que el postulante **Ing. Fernando BERNAOLA PICCA** reúne los requisitos necesarios para acceder al cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en la asignatura **TOPOGRAFÍA Y ELEMENTOS DE GEODESIA**, por lo que se recomienda su designación.

### c) PERIODO DE DESIGNACIÓN PROPUESTO:

Según el Artículo 41º - Inc. c) de la Ordenanza de Concurso (Resolución N° 166/04 – C.D.), corresponde de **tres (3) a cinco (5) años** para los **Jefes de Trabajos Prácticos** y de **tres (3) a cuatro (4) años** para los **Auxiliares Docentes de Primera**. -

De acuerdo con lo anteriormente expuesto, los miembros del Jurado abajo firmantes proponen la designación del postulante **Ing. Fernando BERNAOLA PICCA** por el término de **cuatro (4) años** como Auxiliar Docente de Primera, Dedicación Simple, del **Departamento de Vías de Comunicación – Orientación: TOPOGRAFÍA Y ELEMENTOS DE GEODESIA**.



Ing. Marcelo J. M. GOMEZ



Ing. Miguel A. FADLALA



Ing. Rolando H. BIAIN



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Facultad de Ingeniería*

1994 - 2024

30 años

*De la Consagración Constitucional  
de la Autonomía y Autarquía  
Universitaria en Argentina*

### **INFORME DEL OBSERVADOR ESTUDIANTIL**

(Art. 20º - Res. Nº 166/04 C.D. - Régimen de Concursos de Auxiliares)

**ARTÍCULO 20º-** El Jurado se integrará además, exclusivamente para el concurso de cargos de docencia, con **un (1) Estudiante como Titular y uno (1) como Suplente**, con carácter de observador y sólo podrá emitir su opinión fundada sobre la Clase de Oposición, en los aspectos pedagógicos y didáctico.- El estudiante podrá presenciar, asimismo, el Sorteo de Temas y la Entrevista Personal.- Su opinión se agregará al Acta del Jurado.-

DEPARTAMENTO: **VÍAS DE COMUNICACIÓN**

ORIENTACIÓN: **TOPOGRAFÍA Y ELEMENTOS DE GEODESIA**

CARGO: **Un (1) Auxiliar Docente de Primera**

DEDICACIÓN: **Simple**

POSTULANTES: **Ing. Fernando BERNAOLA PICCA**

En mi condición de Observador Estudiantil, luego de presenciar la clase pública del Ing. Fernando BERNAOLA PICCA, y la entrevista personal mantenida con el Jurado, emito el siguiente informe:

Al inicio de la clase, el postulante **Ing. Fernando BERNAOLA PICCA** enunció el tema a tratar y lo ubicó dentro del programa de la asignatura. Posteriormente desarrolló la parte teórica en la pizarra con ayuda de una presentación y para finalizar mostró un ejemplo numérico donde lo explicó en detalle de la misma manera que la parte teórica.

Su exposición fue clara, dando evidencia del dominio del tema tanto en forma conceptual como en la práctica. Durante la clase, su tono de voz fue correcto, resaltando con cambios de tonos los conceptos importantes y realizó comentarios adecuados al tema tratado.

Personalmente como estudiante que ya cursó la materia, puedo confirmar que su explicación fue concisa y me hizo repasar el tema en detalle y me quedó más que claro todo.

Desde ya agradezco la invitación. Saludos cordiales.

Srta. Sofia DUARTE  
L.U. Nº 20362