



Especialización en:

Diploma en Matemática Mención Enseñanza y Mención Tecnología



Tecnologías y
Ciencias de la
Naturaleza y
el Hábitat

Datos generales

Área: Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat

Servicio: Convenio A.N.E.P.- UdelaR

Nivel: Especialización

Plan: 2103

Duración (en meses): 18

Cupos: 40

Requiere tesis: Si

Créditos de cursos: 60

Créditos de tesis: 6

Lugar de inscripción: IPES (CFE-ANEP)

Cobro de derechos universitarios: No

Tipo de postulación: Periódica cada 2 años

Estado de la inscripción: Próxima: desde el 01/10/2025 hasta el 30/11/2025

Referentes académicos: Dr. José Vieitez, Dr. Armando Treibich, Dr. Angel Pereyra (UDELAR), Dra. Cristina Ochoviet, Dra Verónica Molfino, Mag Jorge Brisset (ANEP)



Objetivos

Los egresados de este posgrado serán profesionales con condiciones académicas para:

Desempeñarse como formadores en Matemática en formación docente contribuyendo a la mejora de la formación académica de los estudiantes de profesorado.

Desempeñarse como docentes de matemática con capacidad para desarrollar proyectos innovadores referidos a la Matemática y su enseñanza, que permitan mejorar las prácticas educativas.

Impactar en sus respectivos colectivos docentes como referentes capaces de aportar tanto en el conocimiento matemático como en la reflexión sobre su enseñanza, contribuyendo así a la mejora de los aprendizajes en la disciplina.

Reglamento

REGLAMENTO DE LLAMADOS A ASPIRACIONES PARA CURSAR EL POSGRADO DIPLOMA EN MATEMÁTICA MENCIÓN APLICACIONES O MENCIÓN ENSEÑANZA Capítulo I. Disposiciones Generales.

Art. 1. El presente Reglamento regirá para la solicitud de inscripción a cursar el Posgrado Diploma en Matemática mención Aplicaciones o mención Enseñanza.

Art. 2. El llamado se efectuará a través de la prensa en dos diarios con cobertura nacional y se publicará en la página web del IPES (www.ipes.anep.edu.uy).

Capítulo II. De los Requisitos y la documentación.

Art. 3. Será necesario cumplir en el momento de presentar la solicitud de inscripción con el siguiente requisito:

Poseer título de grado expedido por ANEP o UdelaR, o titulación equivalente. El título deberá ser relacionado con la temática del diploma a consideración del tribunal actuante.

Art. 4. La solicitud de inscripción se realizará en forma electrónica (en línea). Para completar dicha solicitud de inscripción en línea el aspirante debe presentar los siguientes documentos en formato digital:

a) Formulario de inscripción completo, firmado y enviado escaneado.



b) Documento de identidad.

c) Título de grado expedido por ANEP o UdelaR, o titulación equivalente. El título deberá ser relacionado con la temática del diploma a consideración del tribunal actuante.

d) Una carta intención donde el aspirante expresará su motivación para realizar el posgrado, las condiciones que reúne para cursarlo y las proyecciones que puede tener el mismo en el futuro. La extensión de la misma tendrá como máximo 800 palabras.

e) Relación de méritos acorde a lo establecido en el Capítulo V del presente reglamento con carácter de declaración jurada.

Art. 5. Si solicita inscripción en más de un posgrado y califica para más de uno, posteriormente deberá optar por uno de ellos en el momento de la inscripción definitiva.

Capítulo III. De las Solicitudes de Inscripción.

Art. 6. Las inscripciones se realizarán solamente en línea.

Art. 7. Las solicitudes se realizarán en el formulario preestablecido, el que deberá ser llenado por el aspirante en su totalidad siendo su responsabilidad la correcta escrituración del mismo. Se descarga de la página web del IPES.

Art. 8. Al presentar la solicitud el aspirante:

8.1. Se da por notificado de las bases y las acepta.

8.2. Recibirá respuesta al mensaje de inscripción donde únicamente se le informará que se ha recibido su inscripción conjuntamente con toda la documentación adjunta.

Art. 9. La relación de méritos se presentará ordenada de acuerdo a lo establecido en el capítulo V. De no cumplir con este requisito el Tribunal actuante podrá disponer la no evaluación de los méritos.

Art. 10. Una vez vencido el plazo de recepción de solicitudes de inscripción, no se podrá agregar documento alguno.

Capítulo IV. De los Tribunales.

Art. 11. Los tribunales estarán integrados por tres miembros del Comité Académico.



Art. 12. La integración de los tribunales se publicará en la página web del IPES.. El aspirante podrá impugnar la integración de los tribunales por escrito y por razones fundadas dentro de los plazos legales vigentes.

Art. 13. Los Tribunales sesionarán con la totalidad de sus miembros adoptando las decisiones por mayoría simple.

Art. 14. Recibirán toda la documentación de los aspirantes junto con las Actas de instalación, de evaluación de méritos, la carta intención y Acta final, a efectos de documentar los puntajes parciales y totales adjudicados a cada uno de los aspirantes.

Art. 15. El tribunal tendrá potestad de pedir información complementaria ante quien corresponda y eventualmente podrá entrevistar al postulante si lo considera necesario.

Capítulo V. De la evaluación.

Art. 16. Será competencia del tribunal actuante ponderar toda la documentación presentada determinando cuál considera directamente relacionada, cuál afín y cuál no se considerará, de acuerdo con los siguientes criterios:

- » Directamente relacionada con la especialidad del posgrado al que se aspira: multiplicar por coeficiente 1.
- » Afinidad con la especialidad a la que aspira: multiplicar por coeficiente 0,5.
- » No relacionado: no se considerará.

Art. 17. Los méritos serán evaluados de acuerdo a los ítems que se detallan a continuación:

A. FORMACIÓN ACADÉMICA - Máximo 40 puntos

En todos los casos se presentarán los títulos y las escolaridades correspondientes. En caso de más de un título de grado o diplomas de posgrados se tendrá en cuenta qué estudios adicionales implicó la obtención de los mismos, así como los criterios de afinidad indicados en el Art. 16.

En caso de estudios de formación de grado o posgrados incompletos se asignará puntaje de acuerdo al avance en el mismo según la escolaridad presentada.

Se considerarán los títulos de grado acorde a lo que establece el artículo 1 del

Reglamento para los Diplomas, Especializaciones y las Maestrías dependientes del Área de Perfeccionamiento y Estudios Superiores 1 o títulos de posgrado



(doctorados, maestrías, diplomas, especializaciones, etc.) expedidos por la UdelaR o Instituciones Privadas habilitadas por el Ministerio de Educación y Cultura.

A1. Formación de grado - Máximo 22 puntos.

1.1. Títulos de grado expedidos por ANEP o UdelaR, o titulación equivalente. Los títulos deberán ser directamente relacionados con la temática del diploma o afines a la misma, a consideración del tribunal actuante.

A2. Formación de posgrado - Máximo 9 puntos.

A3. Cursos y cursillos con evaluación y un mínimo de 20 horas - Máximo 9 puntos.

B. PRODUCCIÓN INTELECTUAL - Máximo 20 puntos

En este ítem se evaluará la producción intelectual afín o directamente relacionada con este Diploma. Los coeficientes se asignarán de acuerdo a lo establecido en el Art. 16 de este Reglamento.

B1. Publicaciones - Máximo 14 puntos

Se considerarán éditas las que tengan pie de imprenta o estén inscriptas en la Biblioteca Nacional.

Publicaciones de libros y manuales.

Publicaciones en Revistas Científicas Arbitradas.

Publicaciones en Revistas Didácticas.

Publicaciones en Revistas de Difusión y Prensa.

Publicaciones en Anales o Memorias de Congresos y Simposios.

Otras Publicaciones.

Los trabajos inéditos serán evaluados a juicio del tribunal, sin considerar aquellos presentados como instancias de evaluación en la formación de grado o posgrado.

B2. Participación como ponente en congresos o eventos académicos- Máximo 6 puntos.

Conferencias y participación activa en congresos (ponente u organizador).

C. PRÁCTICA PROFESIONAL - Máximo 15 puntos.

Experiencia docente. Detalle de los cursos que ha dictado y las instituciones de referencia.

D. OTROS MÉRITOS. Máximo 10 puntos. Distinciones académicas, profesionales, premios, becas cumplidas, investigaciones y otros cargos de relevancia desempeñados, etc.



F. CARTA INTENCIÓN - Máximo de 15 puntos.

Se evaluará la motivación para realizar el posgrado y las proyecciones en el futuro.

TABLA DE PUNTAJES ASPIRANTES

Puntaje por ítem Puntaje total

A Formación Académica

40

A1 Formación de grado **22**

A2 Formación de posgrado **9**

A3 Cursos y cursillos **9**

B Producción Intelectual

20

B1 Publicaciones **14**

B2 Participación como ponente en congresos **6**

C Práctica Profesional

15

C1 Experiencia docente

E Otros méritos

10

G Carta intención

15

TOTAL

100

Capítulo VI. De los resultados de las actuaciones.

Art. 20. Valoradas todas las solicitudes se realizará el ordenamiento de los aspirantes en forma decreciente a efectos de la homologación. En caso de empate se definirá el orden por sorteo. Se seleccionará un total de 30 aspirantes.



Art. 22. Se publicarán en la página web del IPES los puntajes obtenidos por todos los solicitantes de inscripción según Documento de Identidad.

Art. 23. Cada aspirante podrá tener acceso a los registros de los puntajes.

Art. 24. Los aspirantes podrán notificarse a partir de la publicación en la página web del IPES. Cumplidos 10 días calendario a partir de la publicación en la página web se tendrán por notificados.

1 Artículo 1º.- El presente Reglamento se aplica a las carreras de posgrado que se cursen en el Área de Perfeccionamiento y Estudios Superiores de la Dirección de Formación y Perfeccionamiento Docente de la ANEP. Se entiende por carreras de posgrado aquellas que habilitan a la obtención de Títulos o Diplomas de nivel cuaternario, que supongan para su realización que el alumno posea título de grado que certifique trayectoria curricular, expedido o convalidado por la ANEP o la UdelaR, de acuerdo a la normativa vigente en el país. En el caso de títulos obtenidos en el exterior se seguirán las normas establecidas para las reválidas, con sujeción a los tratados internacionales y regionales concertados por la República. Cuando excepcionalmente se presenten títulos sobre cuya legitimidad cupieran dudas, se dará intervención a la Asesoría Letrada correspondiente. En cada carrera de posgrado se establecerán expresamente los títulos de grado admitidos para cursarla, de acuerdo a la especificidad del posgrado en cuestión.

Requisitos para postular

Poseer título de grado en Matemática o en Ciencias Afines (Física, Ingeniería) expedido por la UdelaR o asimilable de otra institución universitaria, o poseer título de profesor de Enseñanza Media en Matemática expedido por la ANEP o asimilable.