



## Diego Ramón Báez Florentín

Lic.

Nombre en citaciones bibliográficas: Báez, D.

Sexo: Masculino

Nacido el 29-08-1996 en Paraguari, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: **Diegobaez756@gmail.com**

Telefono: **+595982410233**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas,
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Física Computacional, Aprendizaje Automático
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear,
- 4 Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura,

### Formación Académica/Titulación

<b>2025-En Marcha</b>	Maestría - Maestría en Ciencias de la Inteligencia Artificial Facultad de ingeniería, Universidad Nacional de Asunción , Paraguay Tutor: Dr. Ángel Alberto Rincón Rodríguez Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
<b>2025-2025</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Energía Nuclear Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2025
<b>2024-2024</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2025 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
<b>2024-2024</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en enseñanza de la física Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2025 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Óptica, Acústica, Física General;
<b>2021-En Marcha</b>	Grado - Licenciatura en Matemática Pura Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, ;
<b>2018-2022</b>	Grado - Licenciatura en Ciencias - Mención Física Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Análisis de tendencias de promedios anuales y estacionales de las temperaturas en Asunción y Concepción en el período de 1962-2019, Año de Obtención: 2022 Tutor: Dr. Fernando José Méndez Gaona Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

### Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: regular	Habla: no	Lee: regular	Escribe: regular

### Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN**

### Actuación Profesional

### Colegio Japonés-Paraguayo - CJP

Vínculos con la Institución

2023 - 2024

**Docente de Física**

C. Horaria: **14**

Otras Informaciones: -Primer Curso (CCBB-CCSS)

-Segundo Curso (CCBB-CCSS)

-Tercer Curso Plan Común (CCBB-CCSS)

-Tercer Curso Plan Específico (CCBB)

### Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Vínculos con la Institución

2025 - 2025

**Encargado de cátedra de Física Computacional I, Departamento de Radiología e Imagenología**

C. Horaria: **5**

2024 - 2025

**Encargado de Cátedra de Física Computacional, Departamento de Física**

C. Horaria: **5**

2024 - 2025

**Encargado de Laboratorio de Mecánica (Auxiliar de enseñanza), Departamento de Física**

C. Horaria: **20**

2022 - 2022

**Auxiliar de cátedra de Mecánica Clásica II, Departamento de Física**

C. Horaria: **4**

### Facultad de Ingeniería, Universidad del Norte - UNINORTE

Vínculos con la Institución

2025 - 2025

**Encargado de cátedra de Física I, Departamento de Ingeniería en Informática**

C. Horaria: **8**

## Otras Referencias

#### Premiaciones

**1 2022 Honor al mérito (nacional), Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**

Mejor Egresado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción de la promoción 2022 "POR LA PAZ MUNDIAL COMO EL CAMINO HACIA LA VERDAD, JUSTICIA, AMOR Y LIBERTAD"

#### Presentaciones en eventos

**1 Otra - Ciclo de charlas, 2024, Paraguay**

Nombre: Conferencias en conmemoración al día del Físico. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

## Información adicional:

Desarrolla actividad orientada a la modelación computacional de sistemas físicos complejos. Su trabajo integra formulación teórica, simulación numérica, análisis de datos y técnicas de aprendizaje automático aplicadas a problemas ambientales, atmosféricos y físicos. Ha trabajado con simulación Monte Carlo para el estudio del transporte de partículas en materiales y detectores, y con modelos numéricos de sistemas meteorológicos. Su perfil se fundamenta en una formación en física y matemática, con interés en física nuclear, física de reactores y ciencias de la atmósfera desde un enfoque computacional.

## Indicadores

## Otras Referencias

**2**

Otros datos Relevantes

**1**

Presentaciones en eventos

**1**