



## Eduardo Antonio Fernández Escobar

Msc

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Masculino

Nacido el 10-06-1983 en Caazapa, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: **udeant83@gmail.com**

Telefono: **+595986573619**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Análisis Matemático, Ecuaciones Diferenciales, Funciones Especiales.
- 2 Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Álgebra Lineal y Geometría Analítica

### Formación Académica/Titulación

- 2016-2018** Maestría - Maestría en Didáctica de las Ciencias - Mención: Matemáticas, Física y Química.  
 Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas- Universidad Nacional de Concepción, Paraguay, Año de Obtención: 2018  
 Becario de: CONACYT - Presidencia de la República del Paraguay, Paraguay
- 2010-2012** Especialización/Perfeccionamiento - ESPECIALISTA EN MATEMÁTICA  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2016
- 2010-2025** Maestría - Magister en Matemática  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: FUNCIONES ESPECIALES: GAMMA, BETA E HIPERGEOMÉTRICA DE GAUSS, Año de Obtención: 2026  
 Tutor: SEBASTIÁN RICARDO SIMONDI
- 2005-2008** Grado - Licenciatura en Matemática mención (Pura)  
 Licenciatura en Ciencias Estadísticas.  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2008  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, ;

### Formación Complementaria

- 2023-2023** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Tecnológicas- UNC@, Paraguay  
 Título: Capacitación en Técnicas Evaluativas y Diseño de Instrumentos de Evaluación  
 Horas totales: 20
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: Diseño de Materiales Didácticos para la Educación a Distancia  
 Horas totales: 40
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Introducción a la Plataforma Moodle para Docentes  
 Horas totales: 66
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Tutoría Virtual  
 Horas totales: 46
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: Educa 3.8  
 Horas totales: 80
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: Elaboración de Videotutoriales  
 Horas totales: 40

- 2020-2020** Cursos de corta duración  
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: Classroom  
 Horas totales: 40
- 2020-2021** Cursos de corta duración  
 Google for Education y Progressio para América Latina , Perú  
 Título: Google para Docentes  
 Horas totales: 120
- 2017-2018** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Capacitación en Didáctica Universitaria  
 Horas totales: 350
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: MATLAB  
 Horas totales: 17
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Análisis de una Variable  
 Horas totales: 32
- 2006-2006** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Pedagogía  
 Horas totales: 100
- 2006** Otros Reforma Educativa  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

### Idiomas

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

### Institución principal donde desarrolla sus actividades

#### Faculta Politécnica - UNA

#### Actuación Profesional

#### Faculta Politécnica - UNA

Vínculos con la Institución

2009 - Actual **Docente** C. Horaria: 5

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

#### Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas- Universidad Nacional de Concepción - FACET

Vínculos con la Institución

2014 - Actual **Docente** C. Horaria: 5

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

#### Facultad de Ciencias Tecnológicas- UNC@ - FCT-UNC@

Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Docente** C. Horaria: 5

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

#### Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN-UNA

Vínculos con la Institución

2009 - Actual **Otro - Docente** C. Horaria: 5

### Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Considerando que el nivel de enseñanza en Matemáticas en Paraguay es muy bajo tratamos de levantar ese nivel y de incentivar a los jóvenes a aprender esta disciplina que es imprescindible para la humanidad. .

## Producción Técnica

### Informes de investigación

#### 1 Funciones Especiales: Gamma, Beta e Hipergeométrica de Gauss., 2026.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

## Producción Bibliográfica

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

##### 1 (RELEVANTE) Minimum spanning tree of Paraguay's road network using a system of main roads., IEEE Xplore , 2026.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 7281-3567

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

## Indicadores

### Producción Técnica

1

Informes de investigación

1

Informes de investigación

1

### Producción Bibliográfica

1

Artículos publicados en revistas científicas

1

Completo en revistas arbitradas

1

Completo en revistas NO arbitradas

0