



## Bernardo Daniel Dávalos Portillo

Lic.

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Masculino

Nacido el 15-10-1993 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

#### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura,
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación,

#### Formación Académica/Titulación

2021-En Marcha	Doctorado - Doctorado en Ciencias de la Computación Instituto de Ciencias de la Computación, Universidad de Buenos Aires, Argentina Título: Modelos de cómputo que integran reversibilidad, probabilidad y cuántica Tutor: Hernán Melgratti, Marcos Villagra Becario de: CONICET, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Computación cuántica, Reversibilidad; Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;
2019-2019	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
2014-2018	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2020 Grado - Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Pura Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Pura, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2018
2009-2011	Becario de: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Pregrado - Bachillerato Científico con énfasis en Ciencias Sociales Colegio Nacional E.M.D. Nuestra Señora Stella Maris, Paraguay

#### Formación Complementaria

2021-2021	Cursos de corta duración Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: Lógica Matemática Horas totales: 66
2021-2021	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina Título: Estructuras Cuánticas e Información Cuántica Horas totales: 15 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Computación cuántica;
2020-2020	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Tutoría virtual Horas totales: 48
2020-2020	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Introducción a la Plataforma Moodle para Docentes Horas totales: 66
2019	Otros Simetría, grupos y grafos Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, ; Seminarios Álgebras de Hopf-Programación no lineal-Control Óptimo-Teoría de Morse
2017	Escuela de Matemáticas de América Latina y el Caribe, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, ;

## Idiomas

Ingles	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: regular	Habla: no	Lee: bien	Escribe: bien

## Actuación Profesional

### Centro Educativo y Técnico San Agustín - CETSA

#### Vínculos con la Institución

2019 - 2019	<b>Docente Catedrático</b>	C. Horaria: 15
	Régimen: Dedicación total	

Otras Informaciones: Asignatura: Ajedrez

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

#### Vínculos con la Institución

2021 - Actual	<b>Encargado de cátedra</b>	C. Horaria: 10
---------------	-----------------------------	----------------

Otras Informaciones: Análisis Real II - Cálculo de Varias Variables

#### Actividades

2/2021 - Actual	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Educación Matemática Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Cálculo de Varias Variables	
2/2021 - Actual	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Pura Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Análisis Real II	
2020 - 2021	<b>Encargado de Cátedra</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Asignatura: Topología General I-Análisis Matemático I	C. Horaria: 5
2019 - 2019	<b>Docente reemplazante</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Curso: Lógica y Teoría de Grafos Titular: MSc. Pedro Alberto Villalba Sosa	C. Horaria: 5
2019 - 2019	<b>Docente Reemplazante</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Asignatura: Topología General I Titular: MSc. Pedro Villalba	C. Horaria: 5
2019 - 2019	<b>Docente Reemplazante</b> Otras Informaciones: Asignatura: Análisis Numérico	C. Horaria: 5
2018 - 2018	<b>Auxiliar</b> Otras Informaciones: Asignatura: Álgebra III Titular: MSc. José Vön Lucken	C. Horaria: 3
2018 - 2018	<b>Auxiliar</b> Otras Informaciones: Asignatura: Lógica y Teoría de Grafos Titular: MSc. José Vön Lucken	C. Horaria: 2
2018 - 2018	<b>Auxiliar</b> Otras Informaciones: Asignatura: Análisis Matemático II Titular: Prof. Lic. Alex Miquel	C. Horaria: 2

2018 - 2018	<b>Auxiliar</b>	C. Horaria: 3
	Otras Informaciones: Asignatura: Álgebra IV Titular: MSc. José Vön Lucken	
2017 - 2017	<b>Auxiliar</b>	C. Horaria: 3
	Otras Informaciones: Asignatura: Geometría y Trigonometría Titular: Lic. Regina Rodríguez	

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires - FACEN-UBA****Vínculos con la Institución**2025 - Actual **Ayudante de Primera**

C. Horaria: 10

**Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA****Vínculos con la Institución**2019 - 2020 **Ayudante**

C. Horaria: 6

Otras Informaciones: Curso: Métodos Numéricos  
Docente encargado: MSc. Édgar Benítez  
Docente encargado: Ing. Antonio Franco

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

Conformación del Comité de Autoevaluación de la Licenciatura en Ciencias - Mención: Matemática Pura  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA  
Fecha de resolución: 23/10/2018

Proyecto: Algoritmos cuánticos con grafos  
Responsable: Dr. Sebastián Grillo  
Periodo: 2024.

**Producción Técnica****Producción Bibliográfica**

Libros y capítulos de libros publicados

**Capítulos de libros publicados**

- 1 Orden en el caos.** In: Universidad del Norte(Org.). *Ecos de incertidumbre*, Asuncion, Arandurâ, 2019, p. 55-58, ISSN/ISBN: 978-99967-972-5-5  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9996
- 2 Paradoja del barbero / Gauss, el niño prodigo / Nicolás Bourbaki y el tratado de las matemáticas modernas / Aquiles y la tortuga.** In: Universidad del Norte(Org.). *El ocaso del silencio*, Asuncion, Aranduâ, 2018, v. 3, p. 67-78, ISSN/ISBN: 9996710262  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 9996-7102

**Evaluaciones****Tutorías/Orientaciones/Supervisiones****Otras Referencias**

## Premiaciones

- 1 2018 Honor al mérito (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción**  
Honor al Mérito por haber egresado en la carrera de grado con Promedio General 4,10.

## Presentaciones en eventos

- 1 Otra - Conferencia sobre la relación entre la topología, la teoría de nudos y el ADN, 2019, Paraguay**  
Nombre: Semana de las Ciencias. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

## Indicadores

Producción Bibliográfica	2
Libros y capítulos de libros publicados	2
Capítulo de libro publicado	2
Otras Referencias	2
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	1