



## Gustavo Adolfo González Armoa

M.Sc.

Nombre en citaciones bibliográficas: G. González

Sexo: Masculino

Nacido el 26-12-1981 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: **omicron.aa@gmail.com**

Telefono: **+595981172522**

Dirección: **Natalicio Talavera c/ 5 de octubre**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Ecuaciones Diferenciales

### Formación Académica/Titulación

- 2021-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria ;
- 2006-2009** Maestría - Magíster Scientae en Matemática  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Elementos estabilizados vía Funciones de Lyapunov, Año de Obtención: 2009  
 Tutor: Christian Emilio Schaerer Serra  
 Sitio web de la tesis/disertación:  
<http://www.cc.pol.una.py/~cschaer/Stabilized-finite-elements-method-using-Lyapunov-functions.pdf>  
 Becario de: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Ecuaciones Diferenciales;
- 2000-2004** Grado - Licenciatura en Ciencias Mención: Matemática Pura  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2004

### Formación Complementaria

- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Educación Superior Inclusiva  
 Horas totales: 2
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Concepciones del aprendizaje y la enseñanza escolar más habituales entre los docentes  
 Horas totales: 5
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Agencia Nacional de acreditación de la educación superior, Paraguay  
 Título: Cómo realizar el proceso de autoevaluación de programas de postgrado, Paraguay  
 Horas totales: 18
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: Educa 3.2  
 Horas totales: 60
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Moodle Avanzado  
 Horas totales: 44
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: Resolución de problemas de optimización combinatoria mediante Técnicas de programación entera  
 Horas totales: 15

- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Facultad de Matemática Astronomía y Física, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, Argentina  
 Título: Curso Algebra no Conmutativa y Teoría de Lie  
 Horas totales: 15  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, ;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Capacitación en Didáctica Universitaria  
 Horas totales: 350
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Organizado por el Ministerio de Educación y Cultura de Paraguay y la Organización de los Estados Iberoamericanos, Paraguay  
 Título: Formación permanente online para profesores del Área de Matemática. ÑANDUTÍ  
 Horas totales: 500
- 2019** Otros P vs NP, el problema del millón de dólares: Una invitación a la teoría de la computación  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2019** Otros Educación inclusiva en la Educación Superior  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2019** Otros La teoría de nudos y el ADN  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;
- 2016** Otros Profesor Guía para la realización de las prácticas de entornos virtuales de aprendizaje  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2014** Otros Conferencia "Métodos de Elementos Finitos"  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2014** Otros Conferencia "LaTeX, el lenguaje de los documentos científicos y técnicos que contengan fórmulas Matemáticas"  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2014** Otros Conferencia "Aplicaciones de la Trigonometría Esférica"  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2016** Talleres Taller de capacitación en buenas prácticas docentes  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN

#### Actuación Profesional

### Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN

#### Vínculos con la Institución

|               |   |                       |
|---------------|---|-----------------------|
| 2017 - Actual | <b>Docente - Categoría: profesor Asistente</b>                              | C. Horaria: <b>6</b>  |
| 2015 - Actual | <b>Coordinador de Postgrado e Investigación, Departamento de Matemática</b> | C. Horaria: <b>30</b> |
| 2010 - 2017   | <b>Docente - Categoría: Profesor Encargado de Cátedra</b>                   | C. Horaria: <b>6</b>  |
| 2009 - 2015   | <b>Docente Técnico</b>  | C. Horaria: <b>30</b> |

### Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

#### Vínculos con la Institución

|               |   |                      |
|---------------|---|----------------------|
| 2018 - Actual | <b>Docente-Categoría: Profesor Adjunto</b>                | C. Horaria: <b>6</b> |
| 2012 - 2017   | <b>Docente - Categoría: Profesor Asistente</b>            | C. Horaria: <b>6</b> |
| 2010 - 2012   | <b>Docente - Categoría: Profesor Encargado de Cátedra</b> | C. Horaria: <b>6</b> |

### Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus del Guaira - UC-Campus Guaira

*Vínculos con la Institución*

2016 - Actual **Docente - Encargado de Cátedra**

C. Horaria: **6**

**UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE**

*Vínculos con la Institución*

2006 - 2009 **Docencia**

C. Horaria: **5**

**Producción Bibliográfica**

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

**1 G. González Estabilización del método de Forward Euler usando funciones de Lyapunov, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X

Trabajos en eventos

**Trabajos completos en anales de eventos**

**1 G. González Estabilización del método de elementos finitos para la ecuación de convección difusión vía funciones de Lyapunov. In: Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional, 2009 Cuiaba, Brasil 2009.**

Medio: Otros.

**Indicadores**

**Producción Bibliográfica**

**2**

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1

Completo

1

Trabajos en eventos

1

Completo

1