

Edgar Federico Elizeche Armoa

| | |
|--|-----------------|
| Sr. | |
| Nombre en citaciones bibliográficas: Edgar Federico Elizeche | Sexo: Masculino |
| Nacido el 15-02-1994 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya. | |

Datos del PRONII

Área: **Ingeniería y Tecnología - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **maz188235@maths.iitd.ac.in**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura,

Formación Académica/Titulación

2018-En Marcha Doctorado - Ph. D. in Mathematics
 Indian Institute of Technology, Delhi, India
2016-2018 Maestría - M. Sc. Mathematics
 Delhi University, India, Año de Obtención: 2018
2012-2016 Grado - B. Sc. (Honours) Mathematics
 Delhi University, India, Año de Obtención: 2018

Formación Complementaria

2011 Otros Curso de Iniciacion Cientifica para Jovenes Talentos
 Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos, Paraguay
2010 Otros Curso de Iniciacion Cientifica para Jovenes Talentos
 Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos, Paraguay
2009 Otros Curso de Iniciacion Cientifica para Jovenes Talentos
 Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos, Paraguay
2008 Otros Curso de Iniciacion Cientifica para Jovenes Talentos
 Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos, Paraguay
2007 Otros Curso de Iniciacion Cientifca para Jovenes Talentos
 Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos, Paraguay
2021 Simposios Coloquio - Sociedad Matematica Paraguaya
 Sociedad Matemática Paraguaya, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Teoria de Numeros;

Idiomas

| | | | | |
|----------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Inglés | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: bien |
| Español | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Guaraní | Comprende: regular | Habla: regular | Lee: regular | Escribe: regular |
| Hindi | Comprende: regular | Habla: regular | Lee: regular | Escribe: no |

Actuación Profesional

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- Edgar Federico Elizeche (RELEVANTE) Some Results in Fundamental Gaps in Numerical Semigroups, Journal of Integer Sequences, v. 21 f: 2, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1530-7638
 Palabras Clave: numerical semigroup; fundamental gap; apery set;
- Edgar Federico Elizeche; Amitabha Tripathi; (RELEVANTE) Proportionally modular numerical semigroups generated by arithmetic progressions, Semigroup Forum, v. 103 f: 4, p. 829-847, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Algebra y Teoria de numeros;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0037-1912

Palabras Clave: numerical semigroups; diophantine inequalities; proportionally modular;

- 3 **Edgar Federico Elizeche; Amitabha Tripathi; (RELEVANTE) A note on integers uniquely expressible by integral geometric sequences, Integers: The Electronical Journal of Combinatorial Number Theory, v. 21 f: A123, p. 1-3, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Teoría de números;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1553-1732
- 4 **Edgar Federico Elizeche; Amitabha Tripathi; (RELEVANTE) A Characterization of Sum and Integral sum labellings of some classes of graphs, Integers: The Electronical Journal of Combinatorial Number Theory, v. 20, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Teoría de grafos;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1553-1732
- 5 **Edgar Federico Elizeche; Amitabha Tripathi; (RELEVANTE) A note on a Generalization of Fundamental Gaps in Numerical Semigroups, Integers: The Electronical Journal of Combinatorial Number Theory, v. 20, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Semigrupos numericos;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1553-1732
 Palabras Clave: numerical semigroups; fundamental gaps;
- 6 **Edgar Federico Elizeche; Amitabha Tripathi; (RELEVANTE) On numerical semigroups generated by primitive pythagorean triplets, Integers: The Electronical Journal of Combinatorial Number Theory, v. 21, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1553-1732
 Palabras Clave: pythagorean triplet; frobenius number;
- 7 **Edgar Federico Elizeche; Amitabha Tripathi; (RELEVANTE) On the Nested Local Postage Stamp Problem, Integers: The Electronical Journal of Combinatorial Number Theory, v. 18, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Teoría de números aditiva;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1553-1732

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Edgar Federico Elizeche Problemas abiertos en Semigrupos numericos. In: Coloquio - Sociedad Matematica del Paraguay, 2021 Asuncion 2021.**
 Medio: Internet.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Indicadores

Producción Bibliográfica

| | |
|--|----------|
| | 8 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 7 |
| Completo en revistas arbitradas | 7 |
| Completo en revistas NO arbitradas | 0 |
| Trabajos en eventos | 1 |
| Completo | 1 |