

Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals Celaya 2022

CERTIFICADO

otorgado a

est.Jonathan Zuar Hernandez Mayen
est.Gael Franco Garcia
est.Orlando Mendoza Valentin
est.Angel Jesus Santiago Hernandez
est.Jorge Miranda Zuniga
est.Julieta Sanchez Mendoza
est.Diego Cruz Garduño
est.Ambar Itzel Cruz Zarza

por su artículo titulado

Uso de Software Python Aplicado a Cálculo Vectorial

(Artículo No. CCC-461)

La ponencia correspondiente fue presentada en el congreso desarrollado los días 9, 10 y 11 de noviembre de 2022, teniendo como sede las magníficas instalaciones del Tecnológico Nacional de México en Celaya, ahora TecNM en Celaya. El artículo está incluido en las siguientes publicaciones: (1) en el portal de internet AcademiaJournals.com, con ISSN 1946-5351 online, Vol. 14, No. 09, 2022 e indexación en la base de datos **Fuente Académica Plus de EBSCOHOST**, Massachusetts, Estados Unidos y (2) en el **libro digital ebook** titulado *Transformación hacia una Nueva Comunidad Tecnológica - Celaya 2022*, con **978-1-939982-57-5** online.

Los organizadores del congreso reconocen la participación de los autores en el congreso, agradeciendo sus contribuciones.



M.C. ISRAEL DE LA CRUZ MADRIGAL

Coordinador General del Congreso Internacional de
Investigación Academia Journals Celaya



DR. RAFAEL MORAS, P.E.

Director General
Academia Journals

No. 5988

CCC-461



Firma digital:

<http://aj.itcelaya.edu.mx/folio.html?f=eeb69a3cb9230353ab4f23fe8>