

LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

CERTIFICA QUE

Seguendo las políticas y normativas editoriales institucionales y, de acuerdo a los términos de la convocatoria nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación – MinCiencias; se revisó y publicó el **LIBRO MANUALES Y GUÍAS ESPECIALIZADAS** titulado: **MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA. MÉTODOS NUMÉRICOS CON PYTHON**, con Registro(s) ISBN No. 978-958-8721-56-9 978-958-8721-55-2 verificables en la Cámara Colombiana del Libro a través del siguiente enlace:

https://isbn.camlibro.com.co/catalogo.php?mode=resultados_rapidos&palabra=politecnico+grancolombiano

La obra en mención contiene la siguiente ficha técnica:

Editorial	Editorial Politécnico Gran Colombiano
País en el que se publicó el libro	Colombia
Reglamento público de procesos editoriales	https://www.poli.edu.co/sites/default/files/editorial-reglamentov2_17-12-2020.pdf
Autor(es)	Posada Restrepo, Jaime Andrés; Bernal Yermanos, Miguél Ángel; Arévalo Ovalle, Diego
Coedición	
Año de Edición	2017
Número de Edición	I
Público Objetivo	Enseñanza universitaria o superior
Idioma(s)	Español
Materia	510 - Matemáticas
Clasificación Thema	PBC - Fundamentos matemáticos
Disponible en los catálogos virtuales	https://alejandria.poligran.edu.co/handle/10823/206 https://journal.poligran.edu.co/index.php/libros/issue/archive
Seguimiento a referenciación	https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=I7gGiaYAAAAJ&view_op=list_works

Los soportes de esta publicación se encuentran públicos en:

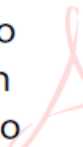
<https://journal.poligran.edu.co/index.php/soportes/index>

Los correspondientes depósitos legales son verificables en el siguiente enlace:
<https://bibliotecanacional.gov.co/es-co/servicios/profesionales-del-libro/deposito-legal/generar-recibo-de-caja>

Teniendo en cuenta lo anterior, se declara que el libro en mención cumple con buenas prácticas editoriales garantizando evaluación de pares especializados, revisión de comité editorial, y demás requisitos incluidos en el proceso de Gestión editorial y visibilidad en las Publicaciones del Politécnico Grancolombiano bajo los estándares de la norma ISO 9001: 2015 código de certificación ICONTEC: SC-CER660310.

Expedida a solicitud del interesado en Bogotá D.C., el 26 de julio de 2021

Eduardo
Norman
Acevedo



Firmado digitalmente
por Eduardo Norman
Acevedo
Fecha: 2021.07.26
15:02:58 -05'00'

EDUARDO NORMAN ACEVEDO
Director
Editorial Politecnico Grancolombiano