

HOJA DE VIDA

Benjamín Rafael Sarmiento Lugo

1. Datos Personales

Cédula : - - - - -
Dirección : - - - - -
Teléfono : - - - - -
Celular : - - - - -
E-Mail : bsarmiento@pedagogica.edu.co

2. Formación académica

- Licenciado en Matemáticas. (Universidad Pedagógica Nacional).
- Ingeniero Civil. (Universidad Militar Nueva Granada).
- Magíster en Docencia de la Matemática. (Universidad Pedagógica Nacional).

3. Productividad

- Libro: Sarmiento, B. Fernández. F. Estadística Descriptiva. Bogotá, 2014. Ediciones de la U. ISBN: 978-958-7-621600.
- Libro: Sarmiento, B. Rodríguez, Y. Los tres problemas clásicos de la geometría. Bogotá, 2009. Ed: Cargraphics S.A. ISBN: 978-958-44-4730-2.
- Libro: Sarmiento, B. Fernández. F. Soler, M. Estadística y Probabilidad en la escuela secundaria. Bogotá, 2009. Ed: Cargraphics S.A. ISBN: 978-958-44-4541-4
- Capítulo de libro: Sarmiento, B. Fernández. F. "La búsqueda del espacio muestral original. Una necesidad para la enseñanza." Educación estadística en América Latina. tendencias y perspectivas. en: Venezuela ISBN: 978-980-00-2744-8 Ed: Universidad Central de Venezuela, p.81 - 94, 2013.
- Capítulo de Libro: Sarmiento, B. Fernández, F. Andrade, L. "Rehaciendo el camino hacia la comprensión de la variable aleatoria". Aportes investigativos para el diseño curricular en Geometría y Estadística. ISBN: 978-958-8650-54-8. Universidad Pedagógica Nacional. Bogotá, 2013. P. 93-169.
- Artículo: Sarmiento, B. Zuluaga, C. "Nace un Problema". En: Colombia, Revista Ema Vol.1 fasc.3 p.25 - 30 ,1996.

4. Investigación

- Participación en tres (3) proyectos de investigación del CIUP en Educación Estadística.
- Dirección de 42 trabajos de grado: Licenciatura (28); Especialización (8); Maestría (6).
- Publicación de 11 artículos de ponencias en memorias de eventos de Matemáticas

5. Experiencia laboral

Experiencia docente:

- Universidad Pedagógica Nacional: Profesor catedrático: 1993-1; De 1998 a 2003-1. (6 años)
Profesor de Planta: Desde 2003-2. (19 años)
- Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito: Profesor catedrático: De 1998 a 2017. (19 años)

Experiencia administrativa:

- Coordinador Especialización en Educación Matemática UPN. (2005 a 2010)
- Director del Departamento de Matemáticas - UPN. (2017 a 2020)