



## EDGAR ATENCIO

Profesor de Matemática. Facultad Ciencias, Exactas y Tecnología  
Universidad Tecnológica de Panamá

Oficina:

Teléfono: 6702-6882

E-mail: [edamat31@gmail.com](mailto:edamat31@gmail.com)



### Educación

- **Diplomado: Evaluación de Aprendizajes. Universidad Católica de Uruguay. 2012**
- **Curso Especial de Postgrado en Administración Escolar. Universidad de Panamá. 2011**
- **Especialista en Matemática Pura. Universidad de Panamá. 2010**
- **Especialista en Docencia Superior. Universidad de Panamá. 2009**
- **Profesor de Educación Media con Especialización en Matemática. Universidad de Panamá. 2009**
- **Licenciado en Matemática. Universidad de Panamá. 2007**
- **Bachiller en Ciencias. Colegio Rafael A. Moreno. 2000**

## Experiencia Académica

- **Matemática Superiores para Ingenieros.** Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- **Ecuaciones Diferenciales Ordinarias.** Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- **Cálculo I, II, III.** Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- **Matemática I, II, III.** Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- **Matemática para la administración I, II.** Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- **Álgebra de Vectores y Matrices.** Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- **Matemática Básica.** Sistema de Ingreso Universitario. Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- **Pre-Cálculo.** Sistema de Ingreso Universitario. Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá.
- **Matemáticas Superiores para Ingenieros.** Pregrado. Universidad de Panamá.
- **Análisis I.** Pregrado. Universidad de Panamá.
- **Álgebra I.** Pregrado. Universidad de Panamá.
- **Matemática Financiera.** Pregrado. Universidad de Panamá.
- **Matemáticas Generales.** Pregrado. Universidad de Panamá.
- **Matemática para la administración I, II.** Pregrado. Universidad de Panamá.
- **Matemática y cálculo.** Pregrado. Universidad de Panamá.

- **Matemática.** Pregrado. Universidad de Panamá.
- **Matemática Financiera Aplicada a la Gestión de Empresas.** Pregrado. Universidad de Panamá.
- **Matemática básica.** Pregrado. Universidad de Panamá.
- **Matemática para Cartografía.** Pregrado. Universidad de Panamá.
- **Matemática para Economía IV.** Pregrado. Universidad de Panamá.
- **Ecuaciones Diferenciales.** Pregrado. Universidad de Panamá.
- **Matemática Financiera aplicadas.** Pregrado. Universidad de Panamá.
- **Matemática general II.** Pregrado. Universidad de Panamá.

#### **Ponencias:**

- **Logaritmos discretos y sus aplicaciones en la distribución de claves de protocolo de Deffie-Hellman y ElGamal.** Edgar Atencio. 2010
- **Las Rotaciones y Reflexiones en  $\mathbb{R}^2$ .** Edgar Atencio. 2008
- **La Ecuación de Pell.** Edgar Atencio. 2008

## Experiencia Profesional

- 2011-2016    **Profesor de Matemática. Universidad Tecnológica de Panamá. Desde enero 2011 a diciembre 2016. Impartir clases en diferentes carreras de las facultades (pregrado).**
- 2008 - 2016    **Profesor de Matemática. Universidad de Panamá Desde marzo 2008 a diciembre 2016. Impartir clases en diferentes carreras de las facultades (pregrado).**
- 2005 - 2016    **Profesor de Matemática MEDUCA:**  
Permanente: desde Enero 2011 C.E.B.G. Jerónimo de La Ossa.  
THEFA: 2005 -2010 Otros Centros Educativos.  
**Impartir clases en diferentes niveles desde 7° a 12° grados**

## Perfeccionamiento Profesional

- **Pensamiento Algebraico y Probabilidad en Docentes de Matemática (promocion1). 40 horas. Universidad de Panamá. Noviembre-2014**
- **Quinto Congreso Nacional de Matemática. 40 horas. Universidad de Panamá. Octubre – 2014**
- **Maestros apoyando a maestros 2014. 80 horas. MEDUCA. Octubre- 2014**
- **Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales y sus aplicaciones, que utilizan las Series de Fourier de Medio Rango como método de Resolución. 40 horas. Universidad Tecnológica de Panamá. Enero-2014**
- **Maestros apoyando a maestros 2013. 40 horas. MEDUCA. Octubre- 2013**
- **Diplomado: En Metodología y Técnicas de la Investigación a nivel Superior. 120 horas. Universidad de Panamá. Junio- 2012**

- **Una perspectiva para la enseñanza y aprendizaje del análisis de Fourier y la transformada Z desde el curso matemáticas superiores para ingenieros. 40 horas. Universidad Tecnológica de Panamá. Febrero- 2012**
- **Uso pedagógico de las nuevas tecnologías en educación. Fase 1 y fase 2. 80 horas. MEDUCA. Agosto - 2011**
- **Mediación Escolar. 40 horas. MEDUCA. Septiembre- 2011**
- **Planificación Didáctica basada en formación por competencias para docentes. 40 horas. MEDUCA. Junio- 2011**
- **Nivel 1 de Inglés General. 48 horas. Universidad de Panamá. Junio - 2011**
- **Curso de Dirección y supervisión parte A y B. 6 créditos. Universidad de Panamá. I semestre- 2010**
- **XX Semana de la Matemática. 40 horas. Universidad de Panamá. 2010**