



Armando Tuñón Caballero
Facultad de Ciencias y Tecnología
Universidad Tecnológica de Panamá
Oficina: 25 edif. 3 piso 1
Teléfono: 560-3600
E-mail: armando.tunon@utp.ac.pa



Educación

- Maestría en Ciencias Físicas con Especialización en Física Nuclear. Universidad Tecnológica de Panamá. 2017
- Maestría en Educación con Especialización en Investigación Educativa y Ciencias de la Educación Superior. Universidad del Istmo. Panamá. 2004
- Postgrado en Docencia Superior. Universidad del Istmo. Panamá. 2003
- Postgrado en Informática Educativa. Universidad Tecnológica de Panamá. Panamá. 2001
- Licenciatura en Física. Universidade Federal Fluminense. Río de Janeiro, Brasil. 1989

Experiencia Académica

- Física I. Carreras de ingenierías. Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá
- Física II. Carreras de ingenierías. Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá
- Física III. Carreras de ingenierías. Pregrado. Universidad Tecnológica de Panamá
- Matemática I. Carreras de ingenierías. Pregrado. Universidad Santa María La Antigua-USMA
- Matemática II. Carreras de ingenierías. Pregrado. Universidad Santa María La Antigua-USMA
- Matemática III. Carreras de ingenierías. Pregrado. Universidad Santa María La Antigua-USMA
- Matemática IV. Carreras de ingenierías. Pregrado. Universidad Santa María La Antigua-USMA
- Matemática General. Carreras de ingenierías. Pregrado. Universidad Santa María La Antigua-USMA
- Algebra de Vectores y Matrices. Carreras de ingenierías. Pregrado. Universidad Santa María La Antigua-USMA

Ponencias, Folletos y Publicaciones

- Artículo Científico Co Autor- "Determinación de masas de núcleos pesados a partir del spin F" .Revista I+D Tecnológico del año 2017, volumen 13, numero 2. <http://revistas.utp.ac.pa/index.php/id-tecnologico/article/view/1710>)
- Tesis de Maestría en Ciencias Físicas: Estudio sistemático de masas nucleares y fórmula de masa para núcleos pesados en la aproximación VAP (Variation After Momentum Angular Projection). 2017
- Tesis de Maestría en Docencia Superior: Propuesta para la creación e implementación del aula inteligente de Matemática como una alternativa para mejorar la enseñanza- aprendizaje en Panamá. Marilú Arosemena, Paulino Murillo, Armando Tuñón. 2004
- Folleto de Física-Tópicos De Oscilaciones Mecánicas. Armando Tuñón C. 2012
- Folleto de Física-Tópicos de Electrostatica II. Armando Tuñón C. 2011
- Folleto de Física- Tópicos de Electrostatica I. Armando Tuñón C. 2011

- Folleto de Física- Experiencias de Laboratorio. Armando Tuñón C. 2010
- Folleto de Física- Tópicos de Cinemática Rectilínea. Armando Tuñón C. 2010
- Folleto de Física- Tópicos de Cinemática Bidimensional. Armando Tuñón C. 2010
- Folleto de Física- Tópicos de Dinámica de la partícula. Armando Tuñón C. 2010
- Módulos de Los Cursos de Pre-Ingreso del Área Científica. Armando Tuñón, Sergio Guerra, Álvaro Maturell, Julio Aris, 2000

Experiencia Profesional

- 1992 – actualidad Docencia. Universidad Tecnológica de Panamá. Profesor Tiempo Completo.
- 1998 - 2015 Docencia. Universidad Santa María La Antigua. Profesor Tiempo Parcial
- 1997 - 1999 Docencia. Universidad de Panamá. Profesor Asistente Tiempo Medio

Congresos

- XIV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología/ Ciencia para la equidad y el desarrollo sostenible.
Expositor- SISTEMÁTICA DE MASAS NUCLEARES Y FÓRMULA DE MASA PARA NÚCLEOS PESADOS EN LA APROXIMACIÓN VAP (VARIATION AFTER ANGULAR MOMENTUM PROJECTION)
APANAC-Asociación Panameña para el avance de la Ciencia
Panamá, octubre 2016