



ELISEO PEREZ MEDINA

Oficina (cubículo 60 Facultad Tecnológica – Universidad Distrital - FJC)

e-mail institucional: eperezm@udistrital.edu.co

Atención: Lunes 10am y Miércoles 4pm

PERFIL GENERAL

Físico con maestría en *Ciencias física*, dedicado a la docencia universitaria y a la aplicación de la Física en áreas de la ingeniería y el Patrimonio Cultural.

- Formación Académica (Titulo obtenido, Universidad, Año)
Pregrado: Físico, Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá, 1986
Posgrado: Maestría en Ciencias Física, Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá - 2003
- Actividades de Formación complementaria últimos 5 años (Curso, Institución, Año)
V Congreso de Ingeniería Física. Universidad EAFIT, Universidad Nacional de Colombia (Medellín). 40 horas de actividades académicas del 26 al 30 de septiembre de 2016.
- Áreas de Actuación: (proyectos, gerencia, diseño, construcción, interventoría, docencia, etc..)
Profesor dedicado a la docencia en ciencias básicas e interesado en métodos didácticos orientados al aprendizaje significativo.
- Cursos dictados, y/o que dicta actualmente.
Física mecánica (Newtoniana)
Física Electromagnética
Física Termodinámica y Ondas
Física Ondas y Física Moderna
- Trabajos de Grado dirigidos (tutorías) últimos siete (7) años
- Apropiación social del conocimiento (consultorías, informes técnicos, eventos o conferencias como ponente)
 1. Ponencia presentada en el XXII congreso Nacional de Física.
Título: Análisis fisicoquímico de aleaciones prehispánicas colombianas por técnicas analíticas como ASS, OM, XRD y AFM.

- Lugar y fecha: Ibagué (Tolima), octubre de 2007.
2. Ponencia presentada en el 25th congreso anual del AIC – American Institute for Conservation of Historic and Artistic Works – Sesión Latinoamérica.
Título: Estudio de iluminación y conservación – Sala Sociedades Complejas – Museo Nacional de Colombia.
Lugar y fecha: San Diego, California USA, junio 1997.
 3. Ponencia presentada en el XI Seminario Nacional de Hidráulica e Hidrología.
Título: Diseño, construcción y calibración del transductor de conductividad eléctrica del agua para una sonda electrónica multiparametros.
Lugar y fecha: Popayán, julio de 1994.
 4. Exposición en póster realizada en el XV Congreso Nacional de Física. Área Física Aplicada.
Título: Diseño, construcción y calibración del transductor de conductividad eléctrica del agua para una sonda.
Lugar y fecha: Armenia, septiembre de 1993.
 5. Ponencia presentada en el XV Congreso Latinoamericano de Hidráulica.
Título: Diseño, construcción y operación de un medidor electrónico de niveles rápidamente variables.
Lugar y fecha: Cartagena, septiembre de 1992.
 6. Exposición en cartelera realizada en el XIV Congreso Nacional de Física Sociedad Colombiana de Física – Universidad Nacional.
Área de Instrumentación.
Título: Diseño y construcción de un medidor electrónico de niveles líquidos rápidamente variables.
Lugar y fecha: Barranquilla, septiembre de 1991.
 7. Publicación realizada en la revista técnica del Ministerio de Obras Públicas y Transporte – RIOS Y COSTAS.
Título: Diseño y construcción de un medidor electrónico de niveles líquidos rápidamente variables.
Lugar y fecha: Barranquilla, septiembre de 1990.
 8. Ponencia presentada en el XIII Congreso Nacional de Física Sociedad Colombiana de Física – Universidad Nacional.
Área de Instrumentación.
Título: Desarrollo y construcción de una sonda marina multiparámetros.
Lugar y fecha: Bogotá, diciembre de 1989.
 9. Ponencia presentada en el VI seminario de las ciencias y tecnologías del Mar.
Título: Construcción de una sonda multiparámetros para medir temperatura y conductividad eléctrica del agua.
Lugar y fecha: Bogotá, diciembre de 1988.
 10. Ponencia presentada en la reunión de Laboratorios Marinos del Caribe
Título: Diseño, desarrollo y construcción de un sistema electrónico de adquisición de datos para instrumentación marina.
Lugar y fecha: Santa Marta, agosto 1987.
- Publicaciones (artículos, libros, notas de clase)
 1. Publicación realizada en la revista seriada, VISIÓN ELECTRÓNICA, Universidad Distrital FJC, Facultad Tecnológica.
Título: Análisis Físicoquímico de aleaciones prehispánicas colombianas por técnicas analíticas como ASS, OM, XRD y AFM.

- Año 2, numero 3, págs.: 23-30, año: 2009, ISSN: 1909-9746.
2. Publicación realizada en la revista seriada, Restauración Hoy No 10. Ministerio de Cultura – Centro Nacional de Restauración.
Título: Un enfoque para la conservación preventiva: Interrelación de las causas de deterioro. Revista: RESTAURACIÓN HOY.
Vol. (Nº) 10, págs.: 32-35, año: 1999, ISSN: 0121-5264.
 3. Publicación realizada para el XV Congreso Nacional de Física. Área Física Aplicada.
Título: Diseño, construcción y calibración del transductor de conductividad eléctrica del agua para una sonda.
Lugar y fecha: Armenia, septiembre de 1993.
 4. Publicación realizada en el VI seminario de las ciencias y tecnologías del Mar.
Título: Desarrollo y construcción de una sonda multiparámetros.
Memorias: Bogotá, diciembre de 1988.
 5. Coautor del libro titulado: Manual para el cuidado de objetos culturales.
Ministerio de cultura – Centro Nacional de Restauración.
Título: MANUAL PARA EL CUIDADO DE OBJETOS CULTURALES.
Año: 1999. Nº páginas: 116, ISBN: 958-8052-39-4.
- Participación en Proyectos durante los últimos 5 años (académicos, de investigación, de consultoría, de construcción, de desarrollo, etc)
 - Reconocimientos, premios o menciones (ejm: excelencia académica)

Tesis de Maestría Meritoria, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - Sede Bogotá - 2003