

## PROGRAMACIÓN GENERAL

### JUEVES 10 DE SEPTIEMBRE

- 7:00 Entrega de Credenciales
- 8:00 Actos protocolarios
- 8:30 Conferencia Inaugural
- 10:00 Receso
- 10:30 Comunicaciones Breves
- 12:30 Almuerzo
- 2:00 Conferencia Magistral
- 3:00 Comunicaciones Breves
- 4:00 Receso
- 4:30 Conferencia Magistral
- 5:30 – 6:00 Comunicaciones Breves

### VIERNES 11 DE SEPTIEMBRE

- 7:30 Conferencia Magistral
- 8:30 Panel
- 10:00 Receso
- 10:30 Talleres - Comunicaciones Breves
- 12:30 Almuerzo
- 2:00 Talleres – Comunicaciones Breves
- 4:00 Receso
- 4:30 Conferencia Magistral
- 5:30 Clausura.

## CONFERENCISTAS

**FELIPE JORGE FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ**  
M.Sc. en Estadística  
Universidad Pedagógica Nacional

**MARTÍN EDUARDO ACOSTA GEMPELER**  
Dr. en Matemáticas e Informática  
Dr. en Ciencias de la Educación  
Universidad Industrial de Santander

**JESÚS HERNANDO PÉREZ ALCÁZAR**  
M.Sc. en Matemáticas  
Universidad Sergio Arboleda

**ÁLVARO CALVACHE ARCHILA**  
Candidato a Dr. en Matemáticas  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - Duitama

**ALFONSO JIMÉNEZ ESPINOSA**  
Dr. en Educación Matemática  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - Tunja



## INFORMES

**Teléfono:**  
(098) 7624433/36/37

Ext 132

**Celular:**  
310 777276

**Página web:**  
[www.uptc.edu.co](http://www.uptc.edu.co)

## COMITÉ ORGANIZADOR

**Sandra Patricia Cárdenas Ojeda**  
**Ana Cecilia Medina Mariño**  
**Gilberto Pérez Poblador.**

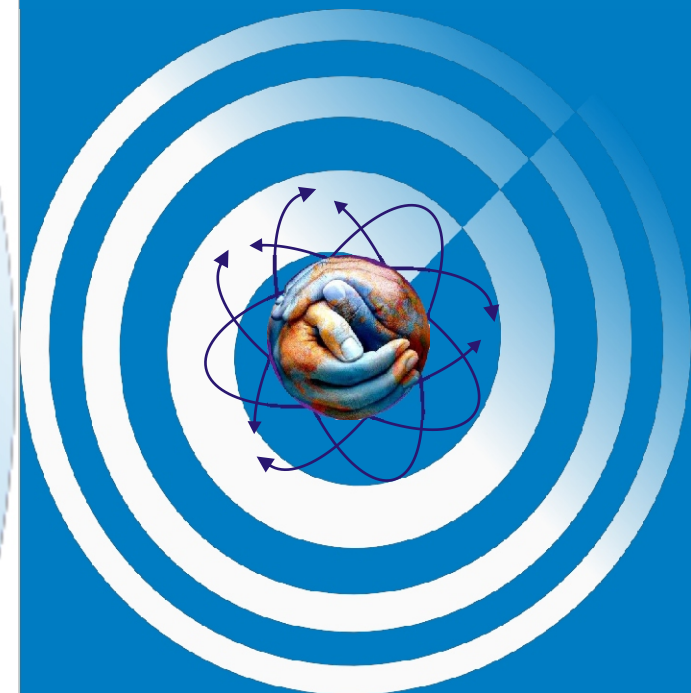


**Colaboración:**  
Escuela de Diseño Industrial  
Fac. sec. Duitama  
**Diseño:** Nelson J. Espejo M.

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y  
TECNOLÓGICA DE COLOMBIA  
Facultad Seccional Duitama

VIII ENCUENTRO NACIONAL DE  
EDUCACIÓN MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA

ENCUENTRO DE SABERES - ESPACIOS DE REFLEXIÓN



**10 Y 11 de septiembre de 2009**  
Hotel y Centro de Convenciones  
Real Pico Victoria-Duitama



Licenciatura en  
Matemáticas y  
Estadística

## PRESENTACIÓN

El programa de Licenciatura en Matemáticas y Estadística de la UPTC- Sede Duitama, viene organizando anualmente dos eventos académicos. En el año anterior se desarrolló el "VII ENCUENTRO NACIONAL DE EXPERIENCIAS DE AULA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA "Y la "5ª JORNADA DE MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA Y DIDÁCTICA", ambos con un impacto significativo en el medio.

En esta ocasión se ha querido integrar los dos eventos, con el fin de ampliar los espacios de reflexión e interacción entre profesores de matemáticas en ejercicio y en formación, investigadores en Matemáticas, Estadística y Educación Matemática mediante la socialización de sus trabajos de investigación, innovación y experiencias de Aula.

## ÁREAS TEMÁTICAS

- ⊗ LAS TICS EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA Y LA ESTADÍSTICA
- ⊗ EDUCACIÓN MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA
- ⊗ MATEMÁTICAS
- ⊗ ESTADÍSTICA

## PROPÓSITO

Ofrecer espacios de actualización, reflexión e intercambio de saberes y experiencias en torno a la Matemática, la Estadística y su didáctica con el fin de contribuir al desarrollo del conocimiento profesional de profesores de matemáticas en ejercicio y en formación, con miras al mejoramiento de la calidad de la Educación Matemática y Estadística.

## ¿POR QUÉ EL ENCUENTRO?

El encuentro ofrece espacios para profundizar en el conocimiento matemático, estadístico, pedagógico y didáctico, y promueve la investigación, reflexión e intercambio de saberes, lo cual contribuye al desarrollo del conocimiento profesional.

## MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

- ⊗ Conferencias magistrales
- ⊗ Panel central orientado por los conferencistas invitados
- ⊗ Comunicaciones breves: experiencias de aula, innovaciones, reportes de investigación
- ⊗ Talleres en torno al uso de las TICS en la Enseñanza de las Matemáticas y la Estadística

## DE INTERÉS PARA

Profesores de Matemáticas de Educación Básica, Media y Superior. Estudiantes de Matemáticas, Estadística y de Licenciaturas en Matemáticas y afines. Formadores de Profesores de Matemáticas.



## ¿CÓMO PARTICIPAR EN EL ENCUENTRO?

Los requisitos para la presentación de comunicaciones breves y talleres son los siguientes:

- ⊗ Diligenciar formato de inscripción que se encuentra en la página [www.uptc.edu.co](http://www.uptc.edu.co) o es enviado a su correo.
- ⊗ Indicar la modalidad de participación (comunicación breve o taller).
- ⊗ La propuesta debe tener una extensión máxima de ocho páginas tamaño carta, impresa en Microsoft Word, tipo de letra Time New Roman 12 puntos, espacio sencillo.
- ⊗ Autor(es), indicando la(s) institución(es) con la(s) dirección(es) electrónica(s) respectiva(s).
- ⊗ Resumen en Español e Inglés de máximo cien palabras, y palabras claves.
- ⊗ Introducción.
- ⊗ Desarrollo, incluyendo referentes teóricos.
- ⊗ Conclusiones.
- ⊗ Bibliografía, máximo 5 referencias centrales.

La fecha límite para la presentación de propuestas es el **10 de agosto de 2009**. Estas propuestas deben ser enviadas al correo [encuentro.matematicas@uptc.edu.co](mailto:encuentro.matematicas@uptc.edu.co). La confirmación de los trabajos aceptados se hará entre el **18 de agosto y el 28 de agosto de 2009**. Las propuestas aprobadas serán publicadas en las memorias del evento. Los autores de cada comunicación breve dispondrán de veinte minutos para realizar una exposición oral y al final habrá un lapso de diez minutos destinada a comentarios y preguntas. Los talleres se realizarán en dos sesiones de dos horas cada una.

## INSCRIPCIONES

Usted puede participar como ponente o asistente diligenciando el formato respectivo.

- ⊗ Docente ponente: \$60000
- ⊗ Docente asistente: \$70000
- ⊗ Estudiante pregrado ponente: \$50000
- ⊗ Estudiante pregrado asistente: \$60000

### Incluye:

Inscripción, Kit y memorias del evento, asistencia a conferencias, certificado de asistencia, café y almuerzos.

La inscripción se formaliza una vez se envíe el formato diligenciado al correo electrónico [encuentro.matematicas@uptc.edu.co](mailto:encuentro.matematicas@uptc.edu.co) o al fax **(098)7601790** y se cancele en efectivo directamente en la Escuela de Matemáticas y Estadística, UPTC seccional Duitama.

### Fecha límite de inscripción:

28 de agosto de 2009

