

Encuentro de
GEOMETRÍA
y SUS
APLICACIONES



Del 18 al 20 de Junio de 2015

CUARTO ANUNCIO
22° ENCUENTRO DE GEOMETRÍA
Y SUS APLICACIONES

*En homenaje a la Universidad Pedagógica Nacional
Educatora de Educadores*



Fecha, lugar y contacto del evento:

JUNIO 18, 19 y 20 de 2015

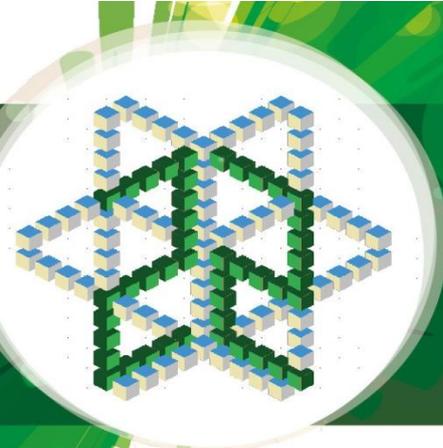
Universidad Pedagógica Nacional

Bogotá, Colombia

22encuentrodegeometria@gmail.com

www.encuentrogeometria.com





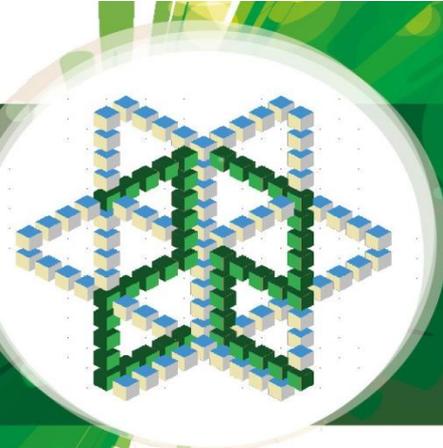
Encuentro de **GEOMETRÍA** y SUS **APLICACIONES**



Del 18 al 20 de Junio de 2015

CONTENIDO

Introducción	3
Comité Organizador	4
Contacto	4
Patrocinadores	4
Temas del Encuentro	5
Invitados Internacionales	5
Invitados Nacionales	5
Conferencia Inaugural	7
Modalidades de Presentaciones	8
Programación del evento	9
Fechas Relacionadas con Evaluación de las Propuestas	10
Cuotas y Fechas de Pago	12
Pago e Inscripción	12
Exhibidores	14
Historia del Encuentro	14
Lugar	16
Información Hotelera	19
Restaurantes cercanos a las sedes	20



Encuentro de **GEOMETRÍA** y SUS **APLICACIONES**



Del 18 al 20 de Junio de 2015

INTRODUCCIÓN

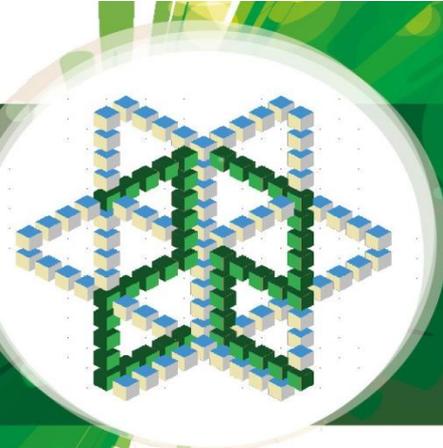
Entre el **18 y 20 de junio** de 2015, realizaremos el **22º Encuentro de Geometría y sus Aplicaciones**, en las instalaciones de la Universidad Pedagógica Nacional y la Universidad Sergio Arboleda, Bogotá - Colombia.

Lo invitamos a asistir a un evento que le ofrecerá gran riqueza académica y una oportunidad para establecer conexiones con personas de su campo.

El Encuentro de Geometría y sus Aplicaciones es un evento académico de carácter internacional que, en esta ocasión, organizan la Universidad Pedagógica Nacional, la Universidad Sergio Arboleda, la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, la Universidad Industrial de Santander y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Es un evento que data desde 1990 y, a partir del 2011, se realiza cada dos años.

El Encuentro de Geometría y sus Aplicaciones tiene como objetivos:

1. Contribuir con la difusión de los resultados obtenidos de estudios, experiencias, innovaciones e investigaciones en geometría, su didáctica y sus aplicaciones.
2. Contribuir a la formación de estudiantes de matemáticas y de educación matemática, y de docentes de primaria, secundaria y educación superior en temáticas relacionadas con la geometría, su didáctica y sus aplicaciones.
3. Propiciar la interacción entre matemáticos, educadores matemáticos, profesores, usuarios de la matemática y estudiantes de matemáticas y de educación matemática, con el fin de favorecer el intercambio de ideas y experiencias.
4. Fomentar el estudio de los fundamentos de la geometría, su filosofía, sus métodos, su historia, su didáctica, sus aplicaciones y sus relaciones con otras ramas de las matemáticas.



Encuentro de **GEOMETRÍA** y SUS **APLICACIONES**



Del 18 al 20 de Junio de 2015

COMITÉ ORGANIZADOR

Universidad Pedagógica Nacional

Carmen Samper de Caicedo, Tania Plazas Merchán, Leonor Camargo Uribe,
Camilo Sua Flórez

Universidad Sergio de Arboleda

Julia Andrea Rojas

Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Carlos Abel Álvarez, Alicia Guzmán Castro.

Universidad Industrial de Santander

Jorge Enrique Fiallo

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Martín Acosta Gempeler

CONTACTO

22encuentrodegeometria@gmail.com

www.encuentrogeometria.com

PATROCINADORES

Universidad de Medellín

Editorial Norma

Belpapel

Sociedad Colombiana de Matemáticas

Centro Cultural del Gimnasio Moderno

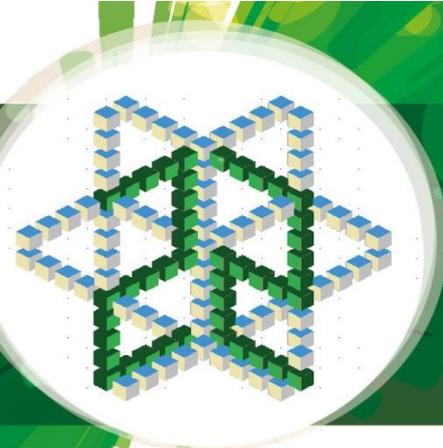
Districalc

ACOFI

ICETEX

DINISSAN





Encuentro de **GEOMETRÍA** y SUS **APLICACIONES**



Del 18 al 20 de Junio de 2015

TEMAS DEL ENCUENTRO

- Geometría en la educación matemática
- Geometría e historia
- Geometría y otras ramas de la matemática
- Geometría y artes
- Geometría y tecnología
- Geometría y ecología
- Tópicos de geometría

INVITADOS INTERNACIONALES

- **Dra. Nadia Douek** (Francia) - Université de Nice
- **Dr. Manuel Alonso Morón** (España) - Universidad Complutense de Madrid
- **Dr. Yves Martin** (Francia) - Université de la Réunion
- **Dra. María Aravena Díaz** (Chile) - Universidad Católica del Maule
- **Dra. Claudia Margarita Acuña** (México) - Cinvestav

INVITADOS NACIONALES

Universidad del Atlántico

- Armando Álex Aroca Araújo

Universidad Antonio Nariño

- Oswaldo Rojas Velázquez

Colombia Aprendiendo

- Jairo Rodríguez
- Hugo Cuellar

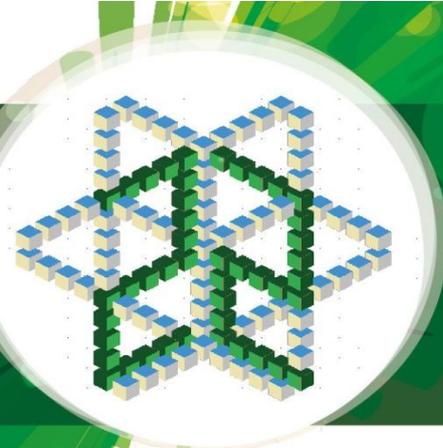
Universidad de los Andes

- Mikhail Malakhaltsev

Universidad de Pamplona

- Élgar Gualdrón Pinto





Encuentro de **GEOMETRÍA** Y SUS **APLICACIONES**



Del 18 al 20 de Junio de 2015

Universidad del Valle

- Diego Luis Hoyos Hoyos,
- Luis Carlos Arboleda

Universidad del Rosario

- Carlos Alberto Cardona

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

- Carlos Orlando Ochoa Castillo
- Jorge Adelmo Hernández Pardo
- Olga Lucía León
- Martín Acosta Gempeler

Escuela Colombiana de Ingeniería

- Ana Alicia Guzman Castro,
- Nestor Raúl Pachón Rubiano
- Raúl Chaparro Aguilar
- Ernesto Acosta Gempeler

Universidad Industrial de Santander

- Luis Pérez
- Jorge Enrique Fiallo Leal

Universidad Nacional de Colombia

- Fernando Zalamea Traba
- Lorenzo Acosta Gempeler
- Jose Reinaldo Montañez
- Clara Helena Sánchez
- Iván Castro Chadid
- Alberto Campos

Pontificia Universidad Javeriana

- Edgar González

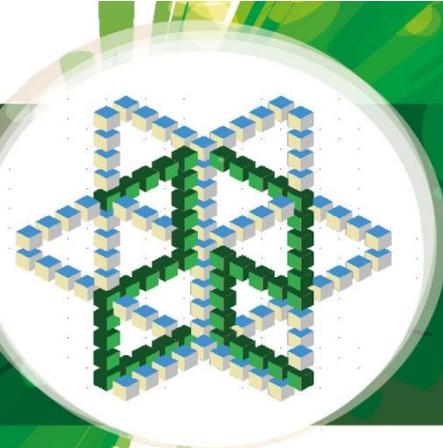
Universidad Sergio Arboleda

- Leonardo Arturo Cano García

Universidad Pedagógica Nacional

- Edgar Guacaneme Suárez
- Alberto Donado Núñez
- Óscar Molina Jaime





Encuentro de **GEOMETRÍA** y SUS **APLICACIONES**



Del 18 al 20 de Junio de 2015

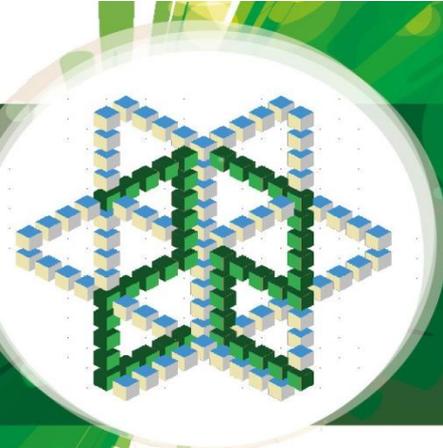
- Patricia Perry Carrasco
- Leonor Camargo Uribe
- Camilo Sua Flórez
- Tania Plazas Merchán

CONFERENCIA INAUGURAL

Dr. Fernando Zalamea Traba, *Universidad Nacional de Colombia*

Dr. Edgar González, *Pontificia Universidad Javeriana*





Encuentro de **GEOMETRÍA** y SUS **APLICACIONES**



Del 18 al 20 de Junio de 2015

PRESENTACIONES

En esta versión del Encuentro contaremos con las siguientes modalidades:

Conferencias plenarias

Esta modalidad incluye las conferencias realizadas por los invitados nacionales e internacionales.

Conferencias

Contribuciones en las que se hace una exposición para presentar una determinada idea, visión, concepción o interpretación de un tema o problema de importancia para la comunidad de matemáticos y educadores matemáticos.

Foros

Comunicaciones breves en las que se presentan avances o resultados de estudios, experiencias, innovaciones o investigaciones con el objeto de abrir un espacio de discusión y socialización en la comunidad. Para la presentación se organizarán grupos de tres comunicaciones breves, sobre un tema común, que será liderado por un experto en el mismo tema. Cada ponente de una comunicación breve tendrá 20 minutos para su presentación; posterior a ellas, el experto hará comentarios y sugerencias a los ponentes, y finalmente se abrirá un espacio para interacción con el público.

Cursillos

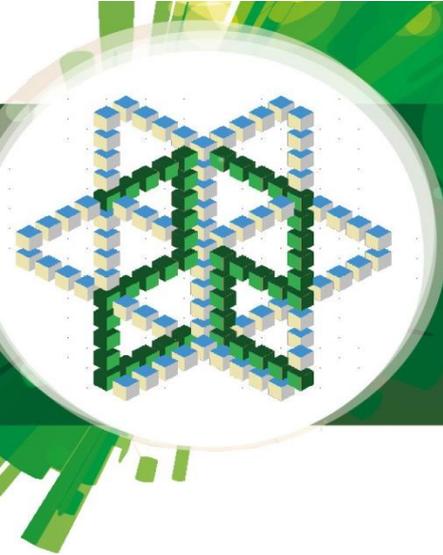
Contribuciones en las que se pretende brindar formación a los asistentes sobre un tema o asunto.

Panel

Espacio de discusión sobre un tema específico, entre varios expertos.

Pósteres

Contribuciones en las que se presenta una idea, resumen o avance de un trabajo innovativo, de un estudio o de una investigación en un cartel o lámina diseñada para ser colocado en una superficie vertical.



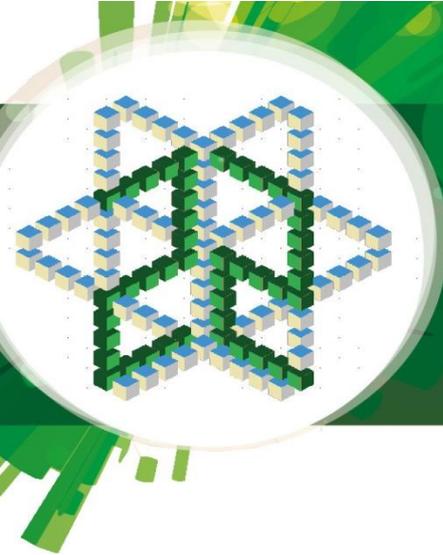
Encuentro de GEOMETRÍA Y SUS APLICACIONES



Del 18 al 20 de Junio de 2015

PROGRAMACIÓN DEL EVENTO

Hora	Jueves 18		Viernes 19		Sábado 20	
08:00 - 08:30	Entrega de material	Póster	Cursillo		Cursillo	
08:30 - 09:00						
09:00 - 09:30						
09:30 - 10:00	Acto Inaugural – Universidad Pedagógica Nacional 60 años		Refrigerio		Refrigerio	
10:00 - 10:30	Acto Inaugural – Conferencia plenaria Dr. Fernando Zalamea		Conferencia plenaria	Conferencia plenaria	Foro sobre __ Dirigido por _____	Conferencia
10:30 - 11:00						
11:00 - 11:30	Refrigerio		Conferencias		Acto de clausura Conferencia plenaria	
11:30 - 12:00	Acto Inaugural-Conferencia plenaria Dr. Edgar González		Almuerzo			
12:00 - 12:30	Almuerzo		Cursillo		Entrega de certificados	
12:30 - 13:00	Almuerzo					
13:00 - 13:30	Cursillo		Cursillo			
13:30 - 14:00						
14:00 - 14:30	Café / acto cultural		Panel ¿Cómo enseñar geometría?			
14:30 - 15:00						
15:00 - 15:30	Foro sobre __ Dirigido por _____		Café / acto cultural			
15:30 - 16:00	Conferencias					
16:00 - 16:30	Conferencia plenaria	Conferencia plenaria	Conferencia plenaria	Conferencia plenaria		
16:30 - 17:00						
17:00 - 17:30						
17:30 - 18:00	Jueves del Arte					
18:00 - 18:30						
18:30 - 19:00						



Encuentro de **GEOMETRÍA** y SUS **APLICACIONES**

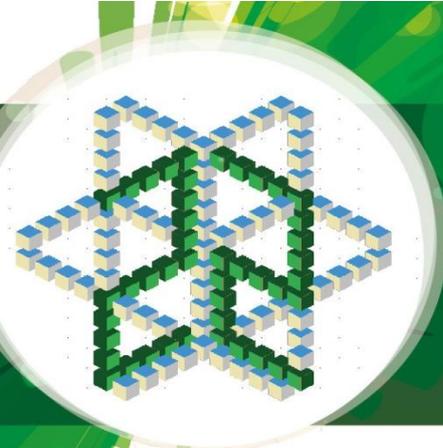


Del 18 al 20 de Junio de 2015

FECHAS RELACIONADAS CON EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Aspecto	Responsable	Fecha
Envío de propuestas al comité organizador ¹	Proponentes	Hasta 14 de abril
Evaluación del comité académico	Comité evaluador	Del 15 de abril al 6 de mayo
Envío de concepto de evaluación a proponentes	Comité organizador	Hasta el 8 de mayo
Envío de correcciones a comité organizador	Proponentes	Hasta el 12 de mayo
Revisión correcciones por parte del comité académico	Comité académico	Hasta el 19 de mayo
Informe propuestas aceptadas para ser presentadas como ponencias.	Comité organizador	mayo 20
Envío de solicitud de correcciones que el editor exige de propuestas aceptadas	Editor de Memorias	Hasta junio 1
Entrega correcciones a editor de Memorias (requisito indispensable para ser publicadas pero no para presentar en el evento)	Proponentes	Hasta junio 7
Informe propuestas aceptadas para ser publicadas en Memorias	Comité organizador	junio 16

¹ Se informa que el plazo para envío de propuestas para ser evaluadas terminó el día 14 de abril a la media noche.



Encuentro de **GEOMETRÍA** Y SUS **APLICACIONES**



Del 18 al 20 de Junio de 2015

COMITÉ ACADÉMICO

- Armando Aroca, *Universidad del Atlántico*
- Mauricio Bautista, *Universidad Pedagógica Nacional*
- Clara Emilse Rojas, *Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia*
- Miriam Ortiz Hurtado, *Fundación AprendEs*
- Elgar Gualdron Pinto, *Universidad de Pamplona*
- Edgar Obonaga, *Escuela Colombiana de Ingeniería "Julio Garavito"*
- Olga Lucía León, *Universidad Distrital Francisco José de Caldas*
- Alicia Guzmán, *Escuela Colombiana de Ingeniería "Julio Garavito"*
- Luis Carlos Arboleda, *Universidad del Valle*
- Édgar Guacaneme, *Universidad Pedagógica Nacional*
- Felipe Fernández, *Universidad Pedagógica Nacional*
- Iván Castro, *Universidad Nacional de Colombia*
- Armando Echeverry, *SED*
- Benjamín Sarmiento, *Universidad Pedagógica Nacional*
- José Luis Ramírez, *Universidad Sergio Arboleda*
- Bernarda Aldana, *Escuela Colombiana de Ingeniería "Julio Garavito"*
- Sandra Rojas, *Universidad Pedagógica Nacional*
- Carlos Álvarez, *Escuela Colombiana de Ingeniería "Julio Garavito"*
- Leonor Camargo, *Universidad Pedagógica Nacional*
- Johanna Montejo, *Universidad Pedagógica Nacional*
- Carmen Samper, *Universidad Pedagógica Nacional*
- Tania Plazas, *Universidad Pedagógica Nacional*
- Camilo Sua, *Universidad Pedagógica Nacional*
- Lyda Mora, *Universidad Pedagógica Nacional*
- Patricia Perry, *Universidad Pedagógica Nacional*
- Jorge Fiallo, *Universidad Industrial de Santander*
- Martín Acosta, *Universidad Distrital Francisco José de Caldas*
- Publio Suárez, *Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia*
- Jenny Acevedo, *Universidad de Campinas*
- Miguel Arcángel Díaz, *Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia*



Encuentro de **GEOMETRÍA** y SUS **APLICACIONES**



Del 18 al 20 de Junio de 2015

CUOTAS Y FECHAS DE PAGO

SE INFORMA QUE FUE AMPLIADO EL PLAZO PARA EL PRIMER PAGO Y FUE MODIFICADO EL PLAZO PARA EL SEGUNDO PAGO.

Las cuotas de inscripción de acuerdo a las fechas de pago y a la formación académica son:

Modalidad / Fechas	Primer Pago desde abril 1 hasta mayo 20	Segundo Pago desde mayo 21 hasta junio 4	Tercer Pago Desde junio 5 hasta junio 18
Profesional y estudiante de posgrado*	\$120.000	\$130.000	\$140.000
Estudiante de pregrado*	\$55.000	\$65.000	\$75.000
Ponentes**	\$65.000	\$65.000	\$65.000

* Para grupos de 10 personas o más, la cuota de inscripción tiene un descuento del 10%

** Por cada dos autores de una ponencia se debe pagar una inscripción.

PAGO E INSCRIPCIÓN

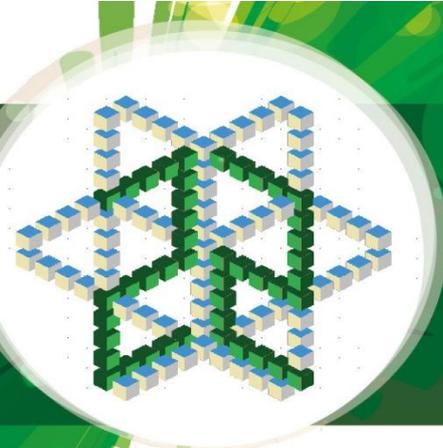
Las personas que **residen en Bogotá** y desean asistir al evento deben realizar el proceso de inscripción mediante los siguientes pasos:

1. Pagar la inscripción en la **Cuenta corriente No. 215 000 895 17** del **Banco Caja Social** a nombre de la **Fundación Francisca Radke**.
2. Diligenciar el formulario de inscripción que se encuentra en la página Web www.encuentrogeometria.com.

Nota 1: Se debe adjuntar el recibo de pago escaneado y con los nombres y apellidos tal como desea que salgan en el certificado.

Nota 2: La información registrada en la inscripción se usará para elaborar los certificados. Por tanto, es necesario escribir con mucho cuidado los nombres y apellidos tal como se quiera que salgan en el certificado.





Encuentro de **GEOMETRÍA** Y SUS **APLICACIONES**



Del 18 al 20 de Junio de 2015

Las personas que **viven fuera de Bogotá, pero en Colombia**, y desean asistir al evento tienen dos opciones:

Opción 1: Realizar el mismo proceso de las personas que viven en Bogotá, cubriendo, adicionalmente, el valor de la transferencia bancaria entre ciudades (\$11.800). Para ello, deben seguir el proceso descrito.

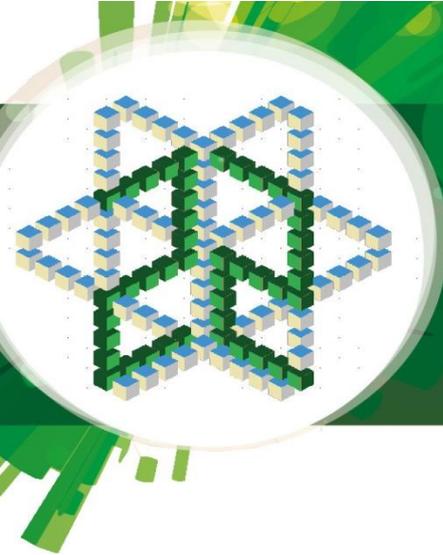
Opción 2: Realizar un registro previo a través de la página del evento, www.encuentrogeometria.com, en la ventana de inscripción. Allí deben diligenciar todos los datos solicitados. Podrán realizar el pago de la inscripción el primer día del Encuentro en la sede principal, para no tener que pagar los \$11.800 pesos adicionales de la transferencia bancaria. El precio de la inscripción se establecerá de acuerdo a la fecha en que se realice la preinscripción, atendiendo al cronograma de fechas propuesto.

Nota 1: La información registrada en la inscripción se usará para elaborar los certificados. Por tanto, es necesario escribir con mucho cuidado los nombres y apellidos tal como se quiera que salgan en el certificado.

Las personas que **viven fuera de Colombia**, y desean asistir al evento deben realizar un registro previo a través de la página del evento, www.encuentrogeometria.com, en la ventana de inscripción. Allí deben diligenciar todos los datos solicitados. Podrán realizar el pago de la inscripción el primer día del Encuentro en la sede principal, para no tener que pagar la transferencia bancaria. El precio de la inscripción se establecerá de acuerdo a la fecha en que se realice la preinscripción, atendiendo al cronograma de fechas propuesto.

Solicitud de facturas o constancias:

En caso de requerir alguna constancia o factura, puede comunicarse con la Fundación Francisca Radke, quienes son los encargados del recaudo de dinero del evento, a través de los siguientes canales: correo fundacionradke@gmail.com o teléfono **310 3052 0**



Encuentro de **GEOMETRÍA** y SUS **APLICACIONES**



Del 18 al 20 de Junio de 2015

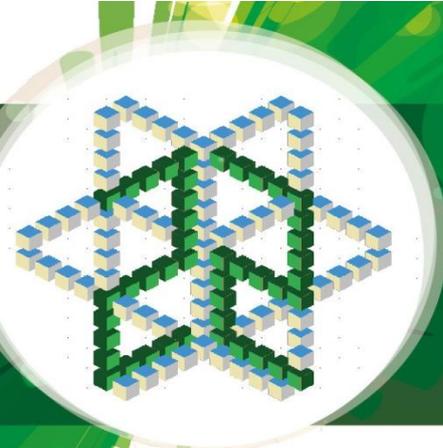
594 1894 (ext 388). Si se requiere una factura debe tener presente que ello conllevará un costo adicional porque implica el cobro del IVA.

EXHIBIDORES

Quienes deseen exponer materiales y realizar contactos, preventas o ventas de materiales o servicios durante el Encuentro deben comunicarse vía el correo oficial del Encuentro para acordar los requisitos pertinentes.

HISTORIA DEL ENCUENTRO

El Encuentro de Geometría y sus Aplicaciones es un evento académico de carácter internacional que se ha realizado desde 1990. Las primeras 19 versiones del Encuentro de Geometría y sus Aplicaciones se organizaron bajo el liderazgo del profesor Carlos Luque de la Universidad Pedagógica Nacional, quien con un grupo de colaboradores, logró posicionar este evento como un referente académico importante para la comunidad de matemáticos y educadores matemáticos. En las versiones anteriores de este evento se ha contado con la participación de profesores, tanto nacionales como internacionales, de reconocida trayectoria académica e investigativa en las diferentes áreas de la Matemática y la Educación Matemática. Entre los nacionales, destacamos a **Lorenzo Acosta** de la Universidad Nacional de Colombia, **Ernesto Acosta** de la Escuela Colombiana de Ingeniería, **Luis Carlos Arboleda** de la Universidad del Valle, **José Arteaga** de la Universidad de los Andes, **Xavier Caicedo** de la Universidad de los Andes, **Alberto Campos** de la Universidad Nacional, **Leonor Camargo** de la Universidad Pedagógica Nacional, **Ivan Castro** de la Universidad Javeriana, **Jairo Charris (Q.E.P.D)** de la Universidad Nacional, **Alberto Donado** de la Universidad Pedagógica Nacional, **Joaquín Luna** de la Universidad Distrital, **Carlos Luque** de la Universidad Pedagógica Nacional, **Arnold Ostra** de la Universidad del Tolima, **Jesús Hernando Pérez (Q.E.P.D)** de la Universidad Sergio Arboleda, **Carlos Ruiz (Q.E.P.D)** de la Universidad Nacional de Colombia, y **Carlos Vasco** de la Universidad del Valle. Entre los investigadores internacionales resaltamos a **Mariangel Aguilera** de la Universidad de Carabobo (Venezuela), **Carlos Álvarez** de la Universidad Autónoma de México, **María**



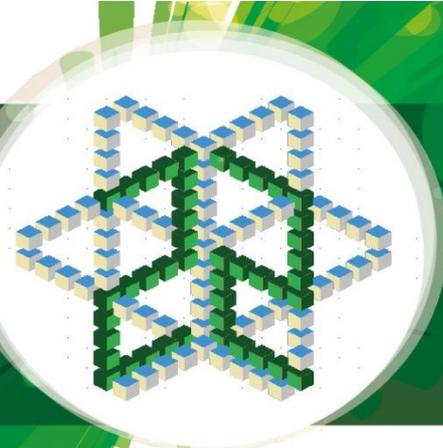
Encuentro de **GEOMETRÍA** y SUS **APLICACIONES**



Del 18 al 20 de Junio de 2015

Teresa Astudillo de la Universidad de Salamanca (España), **David Benítez** de la Universidad de Coahuila (México), **Paolo Boero** de la Universidad de Génova (Italia), **Gabi Cabello** de la Universidad Nacional de San Marcos (Perú), **Leandro Cagliero** de la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina), **Bernardo Camou Font** del Instituto Jean Piaget (Uruguay), **Ana Cánepa** de la Universidad Tecnológica Nacional (Argentina), **Alicia Fayó** de la Universidad Tecnológica Nacional (Argentina), **Joaquín Giménez** de la Universidad de Zaragoza (España), **Ángel Gutiérrez** de la Universidad de Valencia (España), **Eric Hakenholz** creador de CaRMetal (Francia). **Vincent Jullien** de la Universidad de Bretaña Occidental (Francia), **Colette Laborde** de la Université Joseph Fourier (Francia), **Florian Luca** de la Universidad Nacional Autónoma de México (México), **Luis Moreno** del CINVESTAV (México), **Bettina Pedemonte** DiDiMa srl – ITD (Italia), **Carlos Peralta** de la Universidad Continental de Ciencias e Ingeniería (Perú), **Ernesto Prieto** del CINVESTAV (México), **Victor Sirvent** Universidad Simón Bolívar (Venezuela) y **Andrei Toom** de la Universidad Federal de Pernambuco (Brasil).

Además se ha contado con la participación de grupos de investigación tales como, **Anillo de Matemáticas**, **Grupo del Currículo de Matemáticas del Ministerio de Educación Nacional**, grupo **MUSA.E1.**, grupo **Vialtopo** y los grupos de investigación de la Universidad Pedagógica Nacional **Didáctica de la Matemática**, **Aprendizaje y Enseñanza de la Geometría** y **Grupo de Álgebra**. También han participado fundaciones para la investigación en educación Matemática como **AprendEs**, **Colombia Aprendiendo**, **Gedes**, una empresa docente, entre otros.



Encuentro de **GEOMETRÍA** y SUS **APLICACIONES**



Del 18 al 20 de Junio de 2015

LUGAR

Bogotá, la capital de Colombia, está ubicada en el centro del país, en un altiplano de la rama oriental de la cordillera de los Andes, conocido como la Sabana de Bogotá. Tiene una extensión de aproximadamente 33 kilómetros de sur a norte y de 16 kilómetros de oriente a occidente. Su altura sobre el nivel del mar es de 2.625 metros. Por su ubicación (Latitud Norte: 4° 35' 56" y Longitud Oeste de Greenwich: 74° 04' 51") y por hallarse entre montañas, Bogotá cuenta con un clima primaveral, con temperatura promedio de 14 grados centígrados, que oscila entre 5 y 20 grados.

Fundada el 6 de agosto de 1538 por el conquistador español Gonzalo Jiménez de Quesada, Bogotá se ha convertido en una ciudad metropolitana de más de ocho millones de habitantes. Reconocida como centro cultural, industrial y económico de Latinoamérica, ofrece una variedad de actividades culturales, y una amplia selección de restaurantes con comida internacional y típica. Bogotá cuenta con varios museos, entre los que se destacan: Museo del Oro, Museo Botero, Museo Nacional y Museo de Arte Moderno. Otros centros de atracción son: Maloka, Jardín Botánico y cerro de Monserrate. Desde hace más de diez años, Bogotá cuenta con un sistema de transporte, Transmilenio, que agiliza la movilidad dentro de la ciudad y ahora desde el año pasado con el Sistema Integrado de Transporte (SITP), para usar cualquiera de los dos servicios es necesario utilizar una tarjeta que puede obtener en estaciones, portales y puntos de recarga, en toda la ciudad.

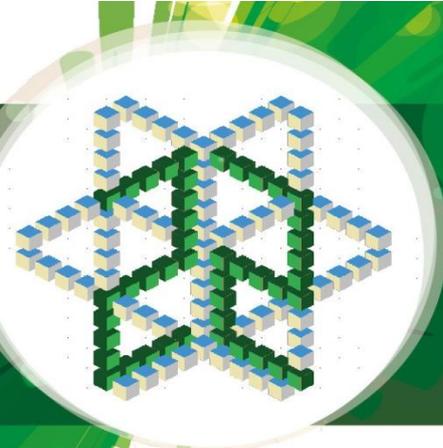
Para mayor información, consulte los siguientes portales:

<http://www.bogota.gov.co/portel/libreria/php/01.2707.html>

<http://www.bogota-dc.com/>

<http://www.sitp.gov.co/>

<http://www.planb.com.co/bogota>



Encuentro de **GEOMETRÍA** y SUS **APLICACIONES**



Del 18 al 20 de Junio de 2015

SEDE PRINCIPAL: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

Este año se celebran los 60 años de la Universidad Pedagógica Nacional, Formadora de Formadores.

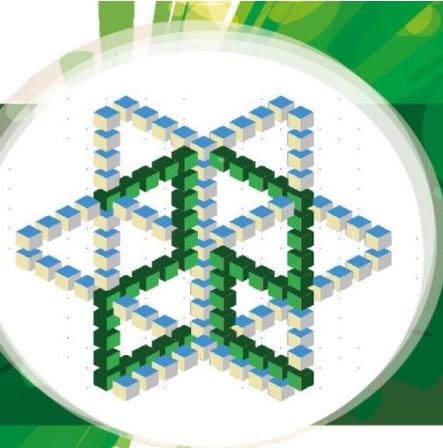
La Universidad Pedagógica Nacional, creada en 1955, ubicada en la calle 72 # 11-86, es una Institución universitaria del Estado que tiene como objetivo principal la formación integral de docentes para la educación básica media formal. La naturaleza de la Universidad está ligada al desarrollo de la educación en Colombia, no sólo por su aporte a la formación de docentes en distintas áreas del saber, sino por la investigación, producción y difusión del pensamiento pedagógico nacional.

El Departamento de Matemáticas, haciendo eco a los objetivos de la Universidad y en concordancia con los adelantos de la comunidad internacional en lo que concierne a la Educación Matemática, como campo académico e investigativo que se ocupa de los problemas de la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas, ofrece una educación inicial de calidad para el futuro profesor de matemáticas, enmarcada en espacios y contextos culturales, sociales, éticos, pedagógicos que responden tanto a la formación integral del ciudadano, como del profesional en educación matemática.

SEDE SECUNDARIA: UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA

La Universidad Sergio Arboleda surgió como un proyecto académico fundado sobre los principios del humanismo cristiano, que son la base de la civilización occidental. Fue concebida y puesta en ejecución en los inicios de la década de los ochenta por la genialidad intelectual de Rodrigo Noguera Laborde, quien sostenía que desde el momento en el que las Facultades de Derecho se dedicaron a la simple enseñanza de los códigos y las leyes, se crearon técnicos en legislación o codificación y se acabaron los juristas. Con este proyecto se pretendía formar, no simples profesionales, sino profesionales cultos.





Encuentro de **GEOMETRÍA** Y SUS **APLICACIONES**

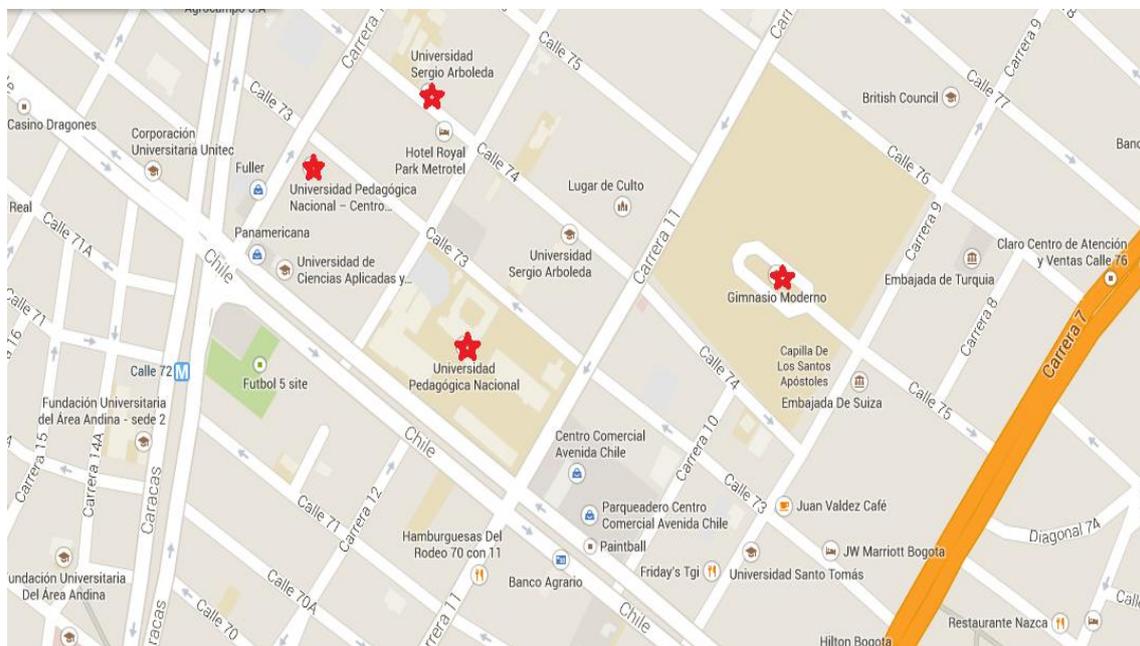


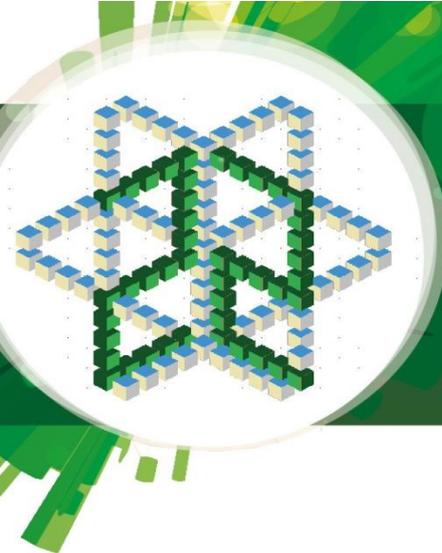
Del 18 al 20 de Junio de 2015

De este modo, la Sergio Arboleda se concibió para desarrollar un programa académico, fundado en las ciencias de la cultura, destinado a formar profesionales científicamente preparados, cultos y forjados en los valores de la civilización cristiana, postulados que se han mantenido en el tiempo y que fueron diseñados para participar activamente en el desarrollo armónico de la nación colombiana.

Actualmente la Universidad Sergio Arboleda continúa nutriéndose de vigorosas tradiciones y, en los albores del siglo XXI, se proyecta al futuro impulsada por la misma indeclinable vocación hacia el conocimiento que animó la existencia de su ilustre fundador, Rodrigo Noguera Laborde.

Mapa de las sedes





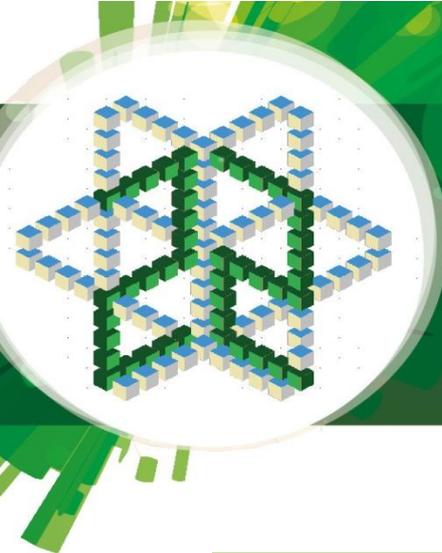
Encuentro de GEOMETRÍA Y SUS APLICACIONES



Del 18 al 20 de Junio de 2015

INFORMACIÓN HOTELERA

Nombre	DIRECCIÓN	TEL.	HAB. SENCILL A aprox.	HAB. DOBLE aprox.	PÁGINA WEB
Hotel de Lujo	Cra 13 N 22-46	3428131	\$50.000	\$ 70.000	
Hotel del Puente Bogotá	Av Boyaca N 48ª-02	2958528	\$65.000	\$ 125.000	www.hoteldelpuentebogota.com
Hotel Lord Galerías	Cra 27 A N 53-20	2488540- 2487408	\$75.000	\$ 120.000	
Hotel Lourdes	Cll 63 N 15-61	2553613- 2553625- 2553642	\$100.000	\$ 130.000	
Hotel Av 72	cra 19 N 71ª-38	345 6074	\$80.000	\$ 100.000	www.hotelinn72.com
Hotel Colonial el Campin	Calle 57 N 18-26	2490575	\$75.000	\$100.000	www.hotelbogotainn.com
Apartahotel Casablanca	Cra 55 N 6-31	235 0081	\$100.000	\$120.000	
Hotel Ejecut Embajada	Cll 24 B N 49ª-22	3682218- 2681785	\$106.000	\$172.000	www.hotelesejecutivobogota.com
Hotel Nación	Cra 8 N 65-35	255 5680	\$122.400	\$172.500	www.hotelesnacion.com
Hotel Gran América	Cll 24 N 32-86	3685348- 2694903	\$140.000	\$120.000	www.hotelgranamerica.es.tl
Hotel Casa Americana	Cll 24D N 49ª-73	2698875	\$145.000	\$180.000	www.hotelcasaamericana.com
Hotel Casa la Embajada	Cll 24D N 44ª-97	2694838- 5720260	\$147.000	\$181.000	www.hotelcasalaembajado.com
Hotel Casona del Patio	CRA 8 N° 69 – 24	2123507	\$130.000	\$125.000	www.lacasonadelpatio.net
Hotel Casa la Embajada Colonial	Cra 44ª N 24ª-60	2447994	\$90.000	\$128.000	
Hotel Casa Grande Bogotá	Av Cra 40 N 24-31	2441454	\$150.000	\$200.000	www.hotelcasagrandebogota.com
Hostal de Federman	Cra 38 N 56-38	2225531	\$161.000	\$191.000	www.hostaldefederman.com
Hotel Baviera	Calle 32 N 13-32	3203542- 3203564	\$100.000	\$160.000	www.hotelbaviera.com.co
Hotel	Cra 33 N 25ª-01	2680235-	\$180.000	\$215.000	www.hotelemporiumbogota.com



Encuentro de GEOMETRÍA Y SUS APLICACIONES

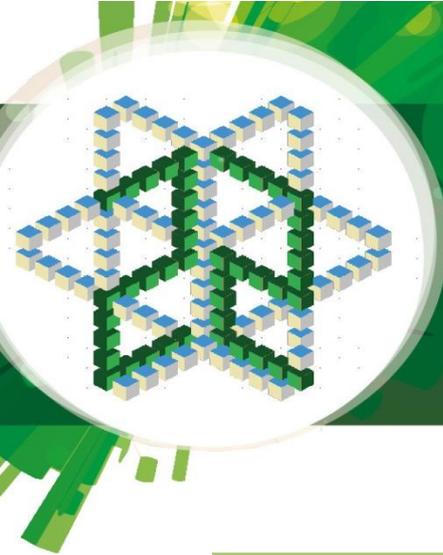


Del 18 al 20 de Junio de 2015

Emporium		4791956			ota.com
Hotel Colombian's Suite Internacional	Cra 43 A N 22D-46	2448119	\$190.000	\$230.000	www.hotelcolombiansuite.com
Hotel American Dream	Cra 40 N 25-28	2693309	\$173.000	\$220.100	www.hotelamericandream.com
Hotel Diamante	Av Esperanza N 40-70	2699550	\$149.000	\$195.000	www.hoteldiamanteinternacional.com
Hotel el Campin	Cra 25 N 52-35	3491616	\$155.000	\$189.000	www.hotelelcampin.com
Hotel Confort 80	Cra 16 A No.79-85	6101678	\$180.000	\$250.000	
Hotel Centro Internacional	Cra 13ª N 38-97	2885566	\$167.700	\$200.000	www.hotelcentrointernacional.com
Hotel Saint Simon	Cll 81 N 13-68	6218188-6914788-6913755-6914799	\$200.000	\$240.000	
Hotel el Retiro	Cll 84 No. 9-95	6161501-6161396	\$237.420	\$307.420	
Hotel Andino Royal	Cll 85 No. 12-28	6350766 - 3254445	\$300.000	\$420.000	
Hotel Embassy Park	Cll 24 N 44ª-79	2681981-2681977	\$240.000	\$290.000	www.hotelembassypark.com

RESTAURANTES CERCANOS A LAS SEDES

RESTAURANTE	DIRECCIÓN	PRECIOS aprox.
RESTAURANTES DESDE \$6.000 HASTA \$30.000		
Caba restaurante -bar	Calle 74 #14-58 Piso 2	\$6.000- \$12.000
CASCANUEZ	CLL 73 No 9-69	\$ 7.800
European	CLL 73 No 9-14	\$ 9.000 - \$ 14.000
El campo	C.C AVENIDA CHILE. Local 3-28	\$ 10.000
El Abeto	CLL73 No 9-57	\$ 12.500

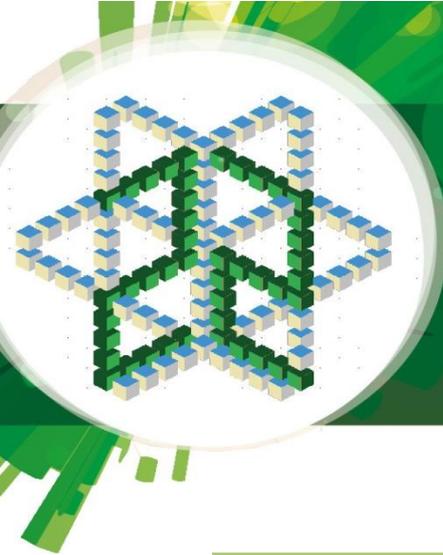


Encuentro de GEOMETRÍA y SUS APLICACIONES



Del 18 al 20 de Junio de 2015

Vip's	CLL 73 No 10-66	\$ 9.500 - \$ 18.000
Asadero Cali Mio	Carrera 14 #71A-27	\$12.000- \$24.000
Fisher's	Calle 71 #9-67	\$12.000- \$24.000
Mama criolla	Calle 80 #13-39	\$12.000- \$24.000
Local-comida colombiana	Calle 69A #9-09	\$12.000- \$24.000
Sopas de Mamá y potres de la abuela	Calle 71 #10-61	\$12.000- \$24.000
Sopitas del carajo	Carrera 9 #70-29	\$12.000- \$24.000
Leños y Xilvestre	Calle 71 #9-06	\$12.000- \$24.000
El consulado paisa	Carrera 11 #70A-44	\$12.000- \$24.000
La Ponderosa Parrilla	Calle 73 #9-16	\$12.000- \$24.000
Los Encantes	Carrera 7 #72-76	\$12.000- \$24.000
Nidos	C.C AVENIDA CHILE. Plazoleta de comidas(cuarto piso)	\$12.000- \$24.000
Pomelo Gourmet	C.C AVENIDA CHILE. Local 3-23	\$16.000 - \$28.000
La Hamburgueseria	C.C AVENIDA CHILE. Plazoleta de comidas(cuarto piso)	\$9.500- \$27.000
Crepes & Waffles	C.C AVENIDA CHILE. Tercer piso o Carrera 9 No. 73-33	\$15.000 - \$30.000
Solomillo Steak House	C.C AVENIDA CHILE. Plazoleta de comidas(cuarto piso)	\$19.500- \$30.000
Bordito Calentao	C.C AVENIDA CHILE. Plazoleta de comidas(cuarto piso)	Desde \$15.500
Lissto Gourmet	C.C AVENIDA CHILE. Plazoleta de comidas(cuarto piso)	Desde \$16.500
EL CORRAL	CR 9 No 71-24	Desde \$ 10.500
RESTAURANTES DESDE \$24.000 HASTA \$36.000		
Fulanitos -cocina Vallecaucana	CLL 73 No 9-24	\$ 24.000 - \$ 36.000
La Mulera-cocina tipioca y Parrilla	CLL 73 No 9-18	\$ 24.000 - \$ 36.000
SHIZEN	CR 9 No 73-09	\$ 24.000 - \$ 36.000
TYPYKOS	CR 9 No 73-15	\$ 24.000 - \$ 36.000
D'OMO	C.C AVENIDA CHILE. Local 3-40	\$ 24.000 - \$ 36.000
Frisby	C.C AVENIDA CHILE. Plazoleta de comidas(cuarto piso)	\$14.500 - \$36.000



Encuentro de GEOMETRÍA y SUS APLICACIONES



Del 18 al 20 de Junio de 2015

Tejares Horno y Parrilla	Calle 69 #14-37	\$ 24.000 - \$ 36.000
El Boliche	Calle 69A #10 - 23	\$ 24.000 - \$ 36.000
Casa Vieja	Calle 70 # 6-23	\$ 24.000 - \$ 36.000
Bjorn	Calle 71 # 9-71	\$ 24.000 - \$ 36.000
Houston's Rosales	Calle 71 #6-25	\$ 24.000 - \$ 36.000
La academia	Carrera 13 #77A-23	\$ 24.000 - \$ 36.000
La mesa del buen vivir	Calle 79A #8-31	\$ 24.000 - \$ 36.000
El comedor	Carrera 5 #74-52	\$ 24.000 - \$ 36.000
Scotchies	Calle 70 #4-45	\$ 24.000 - \$ 36.000
Kokorico	Carrera 13 # 71 - 60	\$ 24.000 - \$ 36.000
Friday's TGI	Carrera 9 #72-45	\$ 24.000 - \$ 36.000
RESTAURANTES DESDE \$36.000 HASTA \$60.000		
El día que me quieras	Calle 69A #4-26	\$ 36.000 - \$ 60.000
Armadillo	Carrera 5 #71-05	\$ 36.000 - \$ 60.000
Quinta avenida	Calle 71A #5-47	\$ 36.000 - \$ 60.000
Fish Market La Fragata El Nogal	Carrera 9 #77-19	\$ 36.000 - \$ 60.000
Daniel Dine & Wine	Calle 73 # 9 - 70	\$ 40.000 - \$ 60.000