

# COLOQUIO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICAS PARA INGENIEROS: MITOS Y REALIDADES

19 al 21 de noviembre 2024

Colegio Civil Centro Cultural Universitario

Colegio Civil s/n, entre Washington y 5 de Mayo, Centro de Monterrey. C.P. 64000

## PROGRAMA GENERAL

Martes 19 de noviembre

**16h30** – Recepción de bienvenida

**17h00 – 19h00** – Inauguración

Hora	Actividad
17h a 17h10	Bienvenida del maestro(a) de ceremonias
17h10 a 17h20	Presentación de las autoridades del presidium.
17h20 a 17h30	Discurso de Dra. Sandra Nora González Díaz, Secretaria de relaciones internacionales de la UANL.
17h30 a 17h40	Discurso de M. Benjamín RONTARD, Responsable de cooperación universitaria de la Embajada de Francia en Monterrey
17h40 a 17h50	Discurso de Dr. Guy ATHANAZE, Profesor afiliado de la FIME y Representante del Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas(INSA) de Lyon, Francia.
17h50 a 18h00	Discurso del Dr. Antonio García Loera, Rector de la Universidad Tecnológica Bilingüe Franco mexicana (UTBFM) de Nuevo León.
18h00 a 18h30	Discurso de reconocimiento a Ing. René Girard, Miembro del Consejo Consultivo Internacional de la UANL por Dr. Arnulfo Treviño Cubero, Director de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica(FIME) (30 minutos) o Dr. Moisés Hinojosa Rivera, SRI-FIME.

<b>18h30 a 18h45</b>	<b>Discurso de Dr. Jaime Arturo Castillo Elizondo, Secretario académico de la UANL, Palabras de apertura oficial del coloquio.</b>
<b>18H45-19H</b>	<b>Cierre y agradecimientos</b>

---

### **Miércoles 20 de noviembre**

**9h00** – Recepción de bienvenida

**9h30 – 10h30** – Conferencia magistral de **Guy Athanaze** : Titulo: “Reflexión sobre la enseñanza de matemáticas para técnicos e ingenieros”

*(Traducción al español)*

**10h30 – 11h00** – Pausa para café

**Hora: 11h00 – 13h00 (Horario matutino)**

Panel 1 - La enseñanza de las matemáticas al ingeniero del siglo XXI.

**(Aula José Alvarado)**

Panel 2 - Impacto de las matemáticas en el desarrollo profesional.

**(Aula Juan Elizondo)**

**13h00 – 15h00** – Comida **LIBRE**

**15h00 – 17h00 (horario vespertino)**

Panel 3 - Mesa redonda con ex-alumnos del INSA, AMERINSA y otros programas franco-mexicanos.

**(Aula José Alvarado)**

Panel 4 – Métodos de enseñanza de las matemáticas y tecnologías.

**(Aula Juan Elizondo)**

---

## **Jueves 21 de noviembre**

### **10h00 – 13h00**

Exposición de conclusiones, retroalimentación y trabajo a futuro respecto a los trabajos de paneles. (2h00)

Conferencia magistral de clausura impartida por **Ing. René Girard Miembro del Consejo Consultivo Internacional de la UANL** y **Dr. Antonio García Loera, Rector UTBFM de Nuevo León** (2h00): Titulo: Pendiente

---

## **PANELES**

### **Hora: 11h00 – 13h00 (Horario matutino)**

#### **Panel 1 - La enseñanza de las matemáticas al ingeniero del siglo XXI.**

**(Aula José Alvarado)**

**Moderador:** Tarkan Gezer (INSA Lyon)

#### **Panelistas:**

- Ruth Rodríguez (ITESM)
- Rita Xóchitl VAZQUEZ PADILLA (UACM)
- Alfredo Ávila (UASLP)

#### **Panel 2 - Impacto de las matemáticas en el desarrollo profesional.**

**(Aula Juan Elizondo)**

**Moderador:** Antonio García Loera(UTBFM)

#### **Panelistas:**

- Fernando Banda Muñoz (FIME – UANL)
- Ángel David Reyes Figueroa (CIMAT)
- Representación del sector industrial(PENDIENTE)

**15h00 – 17h00 (horario vespertino)**

**Panel 3 - Mesa redonda con ex-alumnos del INSA, AMERINSA y otros programas franco-mexicanos.**

**(Aula José Alvarado)**

**Moderador:** Moisés Hinojosa Rivera (FIME – UANL)

**Panelistas:**

- Idalia María Salinas Reyna (UANL)
- Alma Karen Carrillo (Manager FRISA Aerospace)
- Eduardo Morelos (CEO Brixton Venture Lab)

**Panel 4 – Métodos de enseñanza de las matemáticas y tecnologías.**

**(Aula Juan Elizondo)**

**Moderador:** Juan Antonio Cárdenas Galindo (UASLP)

**Panelistas:**

- Sani de Carvalho Rutz da Silva (UTFPR)
- Monserrat Morin (BUAP)
- Vincent Boyer (UANL)