



I° Foro de Formación de Ingenieros desde la Matemática Educativa

MIÉRCOLES 3 DE MAYO

09:30 am | **Inauguración** | LUGAR: SALAS TUTORÍAS

10:00 am | **Conferencia** | LUGAR: SALAS TUTORÍAS

El nuevo curriculum de ingeniería
Dr. Fernando Cajas
Universidad de San Carlos, Guatemala.

11:30 am | **Intermedio** | LUGAR: SALAS TUTORÍAS

12:00 am | **Conferencia** | LUGAR: SALAS TUTORÍAS

Los cursos de Cálculo en Escuelas de Ingeniería
Dr. Ismael Arcos
Universidad Autónoma del Estado de México

1:30 pm | **Comida** | LIBRE

3:00 pm | **Talleres** | LUGAR: AULAS DE COMPUTO

Modelación numérica y
Ecuaciones Diferenciales.

Mg. Luis Fernando Plaza

Sesión 1.

3:00 a 5:00 pm

| LUGAR: Lab. Matemáticas

Descomponiendo la
complejidad de tus datos:
Análisis de Componentes
Principales

Mtro. Mucio Osorio Sánchez

Sesión 1.

3:00 a 4:30 pm

| LUGAR: CISCO LV1014

4:00 pm | **Talleres** | LUGAR: AULAS DE COMPUTO

Uso de Symbolab

Dr. Omar Cuevas Salazar

Sesión única

4:00 a 6:00 pm

| LUGAR: CISCO LV1011



I° Foro de Formación de Ingenieros desde la Matemática Educativa

JUEVES 4 DE MAYO

10:00 am

Conferencia | LUGAR: SALAS TUTORÍAS

Desarrollo de aplicaciones app para la enseñanza
de la Matemática del nivel de ingeniería
Dr. Alberto Camacho (TecNM Campus Chihuahua II)

11:30 am

Intermedio | LUGAR: SALAS TUTORÍAS

12:00 am

Mesa de diálogo | LUGAR: SALAS TUTORÍAS

Enfoques teóricos y metodológicos para la formación de ingenieros

Dr. Saúl Cosmes | Dr. Jesús E. Hinojos
Mg. Luis Plaza | Mtra. Atena de la Cruz
Moredadora: Dra. Diana Torres

1:30 pm

Comida | LIBRE

3:00 pm

Talleres | LUGAR: AULAS DE COMPUTO

Modelación numérica y
Ecuaciones Diferenciales.
Mg. Luis Fernando Plaza

Sesión 2.
3:00 a 4:30 pm
| LUGAR: Lab. Matemáticas

Descomponiendo la
complejidad de tus datos:
Análisis de Componentes
Principales
Mtro. Mucio Osorio Sánchez

Sesión 2.
3:00 a 4:30 pm
| LUGAR: CISCO LV1014



Iº Foro de Formación de Ingenieros desde la Matemática Educativa

VIERNES 5 DE MAYO | LUGAR: SALAS TUTORÍAS

9:00 am

Mesa de diálogo

Mujeres en la enseñanza de la ingeniería

*Dra. Ivonne Sánchez | Dra. Ruth Rodríguez
Dra. Lizzeth Navarro | Dra. Diana Torres
Moderadora: Mtra. Milagros Valenzuela*

10:30 am

Presentación del libro Mujeres en Ingeniería

*Dra. Ivonne Sánchez
TecNM campus
Ciudad Jiménez*

*Dra. Diana Torres
ITSON*

*Dra. Guadalupe Ayón
ITSON*

11:00 am

Intermedio

11:30 am

Conferencia

Presentación del proyecto "Ciencia Básica Integra para Ingeniería"
Dr. Ricardo Pulido y Dr. Juan Antonio Alanis (Tec de Monterrey)

1:00 pm

Espacio cultural

1:30 pm

Acto de clausura