

# Programa:

## Martes 20

### INAUGURACIÓN

8:30 hrs. a 9:00 hrs.

### CONFERENCIA

9:00 hrs. a 10:30 hrs.

#### Sensores inteligentes

Dr. investigador José Rivera Mejía  
Auditorio Alberto Cárdenas Jiménez

### TALLERES

11:00 hrs. a 14:00 hrs.  
16:00 hrs. a 20:00 hrs.

Análisis de señales con osciloscopio digital  
Ing. Alejandro Lara Ramírez  
Aula de maestría

11:00 hrs. a 14:00 hrs.  
16:00 hrs. a 19:00 hrs.

Diseño Lógico Programable FPGA's  
M. C. Carlos Gabriel Mireles  
Aula de Investigación

11:00 a 14:00  
16:00 a 19:00 hrs.

**Micro Controladores Freescale**  
Carlos Enrique Maciel García  
Abdiel Serrano García

11:00 hrs. A 14:00 hrs.  
**Sistemas HMI Scada**  
Jose Antonio Neri Olvera  
Aula de Cómputo Sistemas

11:00 hrs. a 14:00 hrs.  
16:00 hrs. a 19:00 hrs.

**Labview**  
Jorge Horacio Mejía García  
Aula de Cómputo Lab. Electrónica

11:00 hrs. A 14:00 hrs.  
16:00 hrs. a 19:00 hrs.

**Automatización reconfigurable con sensores inteligentes**  
Dr. investigador José Rivera Mejía  
Area de Instrumentación

### DEMOSTRACIÓN DE EQUIPO

9:00 hrs. A 18:00 hrs  
Empresas del ramo electrónico  
Auditorio Alberto Cárdenas Jiménez

### CONCURSO DE ELECTRÓNICA

9:00 hrs. A 12:00 hrs.  
Secundarias  
Explanada de electrónica

### EXPOSICIÓN DE LIBROS

9:00 hrs. a 14:00 hrs.  
Editoriales invitadas  
Entrada al auditorio

## Miércoles 21

### CONFERENCIA

9:00 hrs. a 10:30 hrs.  
Ing. Miguel Ángel Velasco  
Auditorio Alberto Cárdenas Jiménez

### DEMOSTRACIÓN DE EQUIPO

9:00 hrs. A 18:00 hrs  
Empresas del ramo electrónico  
Auditorio Alberto Cárdenas Jiménez

### TALLERES

11:00 hrs. a 14:00 hrs.  
16:00 hrs. a 19:00 hrs.  
**Diseño Lógico Programable FPGA's**  
M. C. Carlos Gabriel Mireles  
Aula de Investigación

11:00 a 14:00  
16:00 a 19:00 hrs.  
**Micro Controladores Freescale**  
Carlos Enrique Maciel García  
Abdiel Serrano García

11:00 hrs. A 14:00 hrs.  
**Sistemas HMI Scada**  
Jose Antonio Neri Olvera  
Aula Cómputo Sistemas

11:00 hrs. a 14:00 hrs.  
16:00 hrs. a 19:00 hrs.  
**Labview**  
Jorge Horacio Mejía García  
Aula de Cómputo Lab. Electrónica

11:00 hrs. A 14:00 hrs.  
16:00 hrs. a 19:00 hrs.  
**Automatización reconfigurable con Sensores inteligentes**  
Area de Instrumentación

### CONCURSO DE ELECTRÓNICA

9:00 hrs. A 12:00 hrs.  
Bachilleratos de la localidad  
Explanada de electrónica

### EXPOSICIÓN DE LIBROS

9:00 hrs. a 14:00 hrs.  
Editoriales invitadas  
Entrada al auditorio

### PONENCIAS

A partir de las 11:00 hrs.  
Alumnos de maestría e investigadores de otras instituciones  
Sala audiovisual Miguel Velazco Oropeza

## Jueves 22

### PANEL

9:00 hrs. A 10:30 hrs  
El profesional egresado y su inclusión en el campo de las nuevas tectologías electrónicas desde la perspectiva empresarial y de investigación

### DEMOSTRACIÓN DE EQUIPO

9:00 hrs. A 14:00 hrs  
Empresas del ramo electrónico  
Auditorio Alberto Cárdenas Jiménez

### TALLERES

La misma programación que el día miércoles 21 de septiembre

### CONCURSO DE ELECTRÓNICA

9:00 hrs. A 12:00 hrs.  
Ingenierías  
Explanada de electrónica

### EXPOSICIÓN DE LIBROS

9:00 hrs. a 14:00 hrs.  
Editoriales invitadas  
Entrada al auditorio

### PONENCIAS

A partir de las 11:00 hrs.  
Alumnos de maestría e investigadores de otras instituciones  
Sala audiovisual Miguel Velazco Oropeza

### CLAUSURA DEL EVENTO

17:00 HRS.

### EVENTO SOCIAL

# Directorio

ING. JOSÉ ROBERTO GUDIÑO VENEGAS  
Director

DR. GUILLERMO DE ANDA RODRÍGUEZ  
Subdirector Académico

ING. J. JESÚS CORONA SÁNCHEZ  
Jefe del Dpto. de Eléctrica y Electrónica

ACADEMIA DE ING. ELECTRÓNICA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. GUZMÁN  
Av. Tecnológico no. 100  
C.P. 49100  
Tels. 5752050 Fax. 5752074

PANEL



TALLERES



EXPOSICIÓN DE EQUIPO



CONFERENCIAS



PONENCIAS



CONCURSOS

