

## AREA: GEOMÁTICA

**Tema:** Conferencia Magistral

**Ponente:** Dr. René Vázquez Jiménez  
(Profesor—Investigador de la Facultad de Ingeniería—Área de Posgrado.

**Hora:** 01:20-01:55

**Tema:** DRONES: Herramienta Tecnológica para el Análisis de Deslizamiento de Laderas.

**Ponente:** Ing. Abel Nájera Ramos  
(Ing. Topógrafo y Geomático/Actualmente Estudiante de la MIIDT).

**Hora:** 01:55-02:10

**Tema:** Análisis de Riesgo, basado en la geoposición mediante aplicaciones móviles.

**Ponente:** Lic. Rubén Rodríguez Camargo  
(Lic. en Informática/Actualmente Estudiante de la MIIDT).

**Hora:** 02:10-02-25

**Tema:** Dinámica de la ocupación y uso de suelo mediante técnicas de Percepción Remota en la Zona Centro del estado de Guerrero.

**Ponente:** Ing. Gloria Rojas Sánchez  
(Ing. Topógrafo Geodesta/Actualmente Estudiante de la MIIDT).

**Hora:** 02:25-02:40

**CLAUSURA DEL EVENTO**  
02:40-02:50

### INFORMACIÓN:

SEGUNDO PISO DE LA TORRE DE INGENIERIA  
(AREA DE MAESTRÍA)

### VISITA LA PAGINA:

<http://miidt.orionms.com.mx/>

**¡¡¡NO FALTES!!!**

Av. Lázaro Cárdenas s/n  
C.U. Zona Sur  
Chilpancingo de los Bravo  
Guerrero  
C. P. 39087  
México



# 1<sup>ra</sup> JORNADA CIENTÍFICA-TECNOLÓGICA

**DICIEMBRE**  
**JUEVES**  
**7**  
**2017**

**AUDITORIO DE LA TORRE  
DE INGENIERIA**

**HORARIO:**  
10:00 -14:00 HRS.

**ENTRADA LIBRE**

**SE ENTREGARÁ CONSTANCIA  
DE ASISTENCIA.**

# 1<sup>ra</sup> JORNADA CIENTÍFICA-TECNOLÓGICA

Los estudiantes de la Cuarta Generación de la Maestría en Ingeniería para la Innovación y Desarrollo Tecnológico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Guerrero, tienen a bien invitar a la comunidad en general a la 1ra. Jornada Científica-Tecnológica, que tiene como objetivo principal la exposición sobre el impacto de las TICS dentro de los trabajos de investigación que se desarrollan en la Maestría.



## PROGRAMACIÓN DEL EVENTO

**Inauguración del evento**  
**09:30-10:00**

### AREA: CONSTRUCCIÓN SISMORESISTENTE

**Tema:** Conferencia Magistral  
**Ponente:** Dr. Roberto Arroyo Matus  
*(Profesor Investigador de la Facultad de Ingeniería-Área de Posgrado).*  
**Hora:** 10:00-10:40

**Tema:** Modelación de una vivienda de ferrocemento con SAP.  
**Ponente:** Ing. Marco Antonio Ayala Ibarra  
*(Ing. Civil/Actualmente Estudiante de la MIIDT)*  
**Hora:** 10:40-10:55

**Tema:** Propuesta de curva de capacidad para construcciones de mampostería confinada de baja altura.  
**Ponente:** Ing. Víctor Manuel Godínez Baltazar  
*(Ing. Civil/Actualmente Estudiante de la MIIDT)*  
**Hora:** 10:55-11:10

**Tema:** Mitigación de riesgo de socavación de taludes bajo cimentaciones colindantes expuestas.  
**Ponente:** Ing. Aristides Peralta Villanueva  
*(Ing. Civil/Actualmente Estudiante de la MIIDT)*  
**Hora:** 11:10-11:25

**COFFE-BREAK**  
**11:25 —11:40**

### AREA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

**Tema:** Robótica y Programación Infantil  
**Ponente:** Dr. Efrén Marmolejo Valle  
*(Jefe del Área de Programas y Profesionalización General de Educación Virtual UAGro).*  
**Hora:** 11:40 –12:20

**Tema:** Impacto del Uso de Software de código abierto en la Investigación Científica  
**Ponente:** Ing. Francisco Abad Nava  
*(Ing. en Computación/Actualmente Estudiante de la MIIDT).*  
**Hora:** 12:20-12:35

**Tema:** Ejemplo de herramientas de aprendizaje de máquinas actuales.  
**Ponente:** Ing. Víctor Francisco García  
*(Ing. en Computación/Actualmente Estudiante de la MIIDT).*  
**Hora:** 12:35-12:50

**Tema:** Herramienta Open source para la desautenticación de estaciones de un punto de acceso inalámbrico.  
**Ponente:** Lic. Marco Antonio Pérez Torres  
*(Lic. en Matemáticas/Actualmente Estudiante de la MIIDT).*  
**Hora:** 12:50-01:05

**COFFE-BREAK**  
**01:05-01:20**