



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

DIVISIÓN DE INGENIERÍA



www.ingenierias.unison.mx

Desafíos en la formación y
desarrollo profesional de los Ingenieros

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

HORA

EVENTO

LUGAR

LUNES 07 DE NOVIEMBRE, 2022

POSTERS

09:00 - 21:00 **Presentación de posters carteles académicos** **Pasillos edificio 12A - DICyM**

CONFERENCIAS

17:00 - 18:00 **La Ingeniería en vías terrestres**
Ing. Luis Encinas Bauza **Aula magna:**
Víctor Martínez Montaña

18:00 - 19:00 **La importancia de la calidad en la energía solar**
Ing. Diego Peralta **Aula magna:**
Víctor Martínez Montaña

TALLERES

17:00 - 19:00 **Pruebas a concreto fresco en obra**
M.A. Leny García e Ing. Mario Alejandro Bojórquez, Ing. Juan Cruz,
M.I.U. Israel Eduardo Miranda Torres y M.I. Fabián Vázquez Iduma **Laboratorio experimental**

EVENTOS ARTÍSTICOS Y CULTURALES

17:00 - 19:00 **Presentación de candidatas**
SAICUS **Explanada edificio 12C - DICyM**

MARTES 08 DE NOVIEMBRE, 2022

CONFERENCIAS

10:00 - 11:00 **Materiales de construcción**
Dr. Israel Miranda Pasos **Aula magna:**
Víctor Martínez Montaña

11:00 - 13:00 **Presentación de libro**
Ing. José Medina Mendoza **Aula magna:**
Víctor Martínez Montaña

13:00 - 16:00 **R E C E S O**

16:00 - 17:00 **El campo de la topografía con el uso de las
nuevas tecnologías**
Ing. Alan Santiago Reyes **Aula magna:**
Víctor Martínez Montaña

17:00 - 18:00 **Compactación de suelos y control de obras**
M.I. Ambar Andrea Arvayo Díaz **Aula magna:**
Víctor Martínez Montaña

18:00 - 19:00 **Los proyectos ejecutivos en la Ing. Civil**
M.I. Josué Miguel Rodríguez Quiñonez **Aula magna:**
Víctor Martínez Montaña



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

DIVISIÓN DE INGENIERÍA



www.ingenierias.unison.mx

Desafíos en la formación y
desarrollo profesional de los Ingenieros

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

HORA

EVENTO

LUGAR

MARTES 08 DE NOVIEMBRE, 2022

EVENTOS ARTÍSTICOS Y CULTURALES

10:00 - 16:00	Feria empresarial	Pasillos edificio 12A - DICyM
13:00 - 14:00	Recital de canto Mtra. Marybel Ferrales	Auditorio Manuel Rivera Zamudio
17:00 - 20:00	Concurso de carne asada SAICUS	Explanada edificio 12C - DICyM

MIÉRCOLES 09 DE NOVIEMBRE, 2022

CONFERENCIAS

10:00 - 11:00	Empuje de tierras Ing. José Medina Mendoza	Aula magna: Víctor Martínez Montaña
11:00 - 12:00	Diseño y acondicionamiento acústico en edificaciones Dr. Juan Pedro Ayala Moreno	Sala de usos múltiples DICyM
12:00 - 13:00	El cubo de la resiliencia Ing. Guillermo Moreno Ríos	Sala de usos múltiples DICyM
13:00 - 16:00	RECESO	
16:00 - 17:00	Tipo de clasificación y manejo de residuos Ing. Israel Escobar	Aula magna: Víctor Martínez Montaña
17:00 - 18:00	Plan de infraestructura de comunicaciones y transporte Ing. Artemio González	Aula magna: Víctor Martínez Montaña
18:00 - 19:00	Lado positivo del fracaso en el camino al éxito Ing. Roberto Morghen	Aula magna: Víctor Martínez Montaña



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

DIVISIÓN DE INGENIERÍA



www.ingenierias.unison.mx

Desafíos en la formación y
desarrollo profesional de los Ingenieros

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

HORA

EVENTO

LUGAR

MIÉRCOLES 09 DE NOVIEMBRE, 2022

EVENTOS ARTÍSTICOS Y CULTURALES

10:00 - 11:00	Recital de canto Mtra. Sarahí Salgado	Auditorio Manuel Rivera Zamudio
11:00 - 13:00	Tercera Olimpiada del conocimiento Ing. Civil AMIVTAC UNISON	Aula Magna: Víctor Martínez Montaña
10:00 - 19:00	Exposición de equipos Dra. Ana Cecilia Borbón Almada, Ing. Martín Alberto Gaxiola Ruiz	Laboratorio de análisis térmicos
13:00 - 16:00	Promoción de stands AMIVTAC	Explanada edificio 12C - DICyM
13:00 - 16:00	Toro mecánico AMIVTAC	Explanada edificio 12C - DICyM
13:00 - 15:00	Presentación de candidatas SAICUS	Explanada edificio 12C - DICyM

JUEVES 10 DE NOVIEMBRE, 2022

CONFERENCIAS

10:00 - 11:00	Maptek Ing. Edén Rivera Álvarez	Aula magna: Víctor Martínez Montaña
11:00 - 12:00	Equipo utilizado actualmente en minería y tecnología Ing. Daniel Vega Simo MATCO	Aula magna: Víctor Martínez Montaña
12:00 - 13:00	Trade in motion. Business consulting firm C. Gabriela Castro Cardoza	Aula magna: Víctor Martínez Montaña
13:00 - 14:00	Caracterización de roca y soporte para minas subterráneas Ing. Gabino Preciado Paz	Aula magna: Víctor Martínez Montaña
14:00 - 16:00	RECESO	
16:00 - 17:00	Nuevas tecnologías de medición en minería Ing. Salathiel Ramos Ross Presicion GPS	Aula magna: Víctor Martínez Montaña
17:00 - 18:00	Proceso geomecánico aplicado Ing. Moises Santacruz Valencia AGEOMMINING	Aula magna: Víctor Martínez Montaña



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

DIVISIÓN DE INGENIERÍA



www.ingenierias.unison.mx

Desafíos en la formación y
desarrollo profesional de los Ingenieros

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

HORA

EVENTO

LUGAR

JUEVES 10 DE NOVIEMBRE, 2022

EVENTOS ARTÍSTICOS Y CULTURALES

10:00 - 19:00	Exposición: "Mecanismo de Antikythera monumental" Lic. Narciso Navarro Gómez	Sala de usos múltiples DICyM
11:00 - 13:00	Evento musical: Orquesta "Los Cachá"	Auditorio Manuel Rivera Zamudio
13:00 - 16:00	Exposición de maquetas en minería	Pasillos DICyM
14:00 - 15:00	Obra de teatro: "El oso"	Auditorio Manuel Rivera Zamudio
19:00 - 21:00	Evento de canto y danza	Explanada edificio 12C - DICyM

VIERNES 11 DE NOVIEMBRE, 2022

08:00 - 16:00	Visita de Obra ACI	Hospital San Jose San Carlos
16:00 - 20:00	Curso Opus Maestra Elsa Elizabeth Morales	Aula 12C-202 DICyM

CONFERENCIAS

10:00 - 11:00	Experiencias del recién egresado en el campo laboral Ing. Gerardo Valles Guevara Cobre del Mayo	Aula magna: Víctor Martínez Montaña
10:00 - 11:00	Hacia el mecanismo de Antikythera monumental: retro ingeniería Dr. Raúl Rubén Pérez Enríquez	Aula magna: Víctor Martínez Montaña

EVENTOS ARTÍSTICOS Y CULTURALES

10:00 - 12:00	Votación candidatas SAICUS	Pasillos edificio 12A - DICyM
10:00 - 12:00	Rally conocimiento CICS	Laboratorio experimental
11:00 - 14:00	Tercera Olimpiada del conocimiento Ing. Civil AMIVTAC UNISON	Aula Magna Victor Martinez Montaña
18:00 - 20:00	Cine club Responsables: Dr. Gerardo Ramírez Uribe y Dr. Carlos Figueroa Navarro	Auditorio Gustavo Figueroa E.