



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



"Compromiso a la innovación de la cultura"



CONGRESO INTERNACIONAL
INGENIERÍAS
DEL FUTURO



CONFERENCIA EN LÍNEA

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SUS APLICACIONES EN SISTEMAS EN ARCHIVO DE VIDEOS E IMÁGENES



**MARTES 21 DE
OCTUBRE
12:00 HORAS**
AULA MAGNA DE DIRECTORES

**DR. ING. MARCO ANTONIO
CHAVARRIA FABILA**

Senior Software Engineer & Research Lead, AI-Team,
VITEC, Schwentinal, Alemania.

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero



"Compromiso y la innovación de la cultura"



CONGRESO INTERNACIONAL
INGENIERÍAS
DEL FUTURO

CONFERENCIA PRESENCIAL

"EXCELENCIA OPERATIVA"

**MARTES 21 DE
OCTUBRE
12:20 HORAS**

AUDITORIO ITGAM

ING. LUIS VALIENTE JIMÉNEZ

Grumer México

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



CONFERENCIA PRESENCIAL

"¿QUÉ NOS DICE LA VEGETACIÓN? LAS PLANTAS COMO TESTIGOS MUDOS DEL ECOCIDIO"



**MARTES 21 DE
OCTUBRE
14:00 HORAS
AULA MAGNA DE DIRECTORES**

BIOL. ARTURO CRUZ MENDOZA

Gerente de Aprovechamiento Sustentable
Consultoría Ambiental Grupo Coatlan ICVS S.A.S.

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



Educación
Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



CONFERENCIA PRESENCIAL

"INGENIERÍA AMBIENTAL: ¿ALIADA DEL FUTURO O DEL DETERIORO?"

**MARTES 21 DE
OCTUBRE**

15:00 HORAS

AULA MAGNA DE DIRECTORES

**ING. ALEXANDRA SHINEHÁH
OLVERA SÁNCHEZ**

**Técnico Especialista en Sistemas de Información
Geográfica e Impacto Ambiental Consultoría
Ambiental Grupo Coatlan ICVS S.A.S.**

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



CONFERENCIA PRESENCIAL

"CONSTRUYENDO UN CAMINO HACIA EL PROGRESO SOSTENIBLE"

GRUPO COATLAN:
EXPERIENCIAS EN CONSULTORÍA AMBIENTAL INTEGRAL"



MARTES 21 DE
OCTUBRE

16:00 HORAS

AULA MAGNA DE DIRECTORES

BIOL. JOAQUÍN VILLEGAS RUÍZ

Director General
Consultoría Ambiental Grupo Coatlan ICVS S.A.S.

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



CONFERENCIA PRESENCIAL

“LA ARTICULACIÓN DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL EN LA AGENDA CLIMÁTICA INTERNACIONAL”

**MIÉRCOLES 22
DE OCTUBRE**

10:00 HORAS

AULA MAGNA DE DIRECTORES

PhD. MARISOL GALLARDO ANGELES

**Co-Founder and Chief Sustainability Officer
Green Garden Consulting Group**



Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



Educación
Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



CONFERENCIA EN LÍNEA

“USO DE REMOTE SENSING EN EL SEMIÁRIDO DEL BRASIL”



**MIÉRCOLES 22
DE OCTUBRE**

11:00 AM

AULA MAGNA DE DIRECTORES

DR. ALFREDO MARCELO GRIGIO

Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Brasil

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



CONFERENCIA PRESENCIAL

"CIBERSEGURIDAD EN REDES SOCIALES"



**MIÉRCOLES 22
DE OCTUBRE
12:00 HORAS**

AUDITORIO ITGAM

M.A. CAROLINA ANICA GONZÁLEZ
TecNM - Apizaco

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



CONFERENCIA PRESENCIAL

"RECICLADO DE RESIDUOS ORGÁNICOS
PARA ELABORACIÓN DE ECOLADRILLOS
DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN"



**MIÉRCOLES 22
DE OCTUBRE**

15:00 HORAS

AUDITORIO ITGAM

DR. ALFREDO MARTÍNEZ CRUZ

TecNM - Gustavo A. Madero

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



CONFERENCIA EN LÍNEA

“MICRO Y NANOTECNOLOGÍA: EL PRESENTE Y FUTURO DE LOS PLAGUICIDAS”



**MIÉRCOLES 22
DE OCTUBRE**

15:00 HORAS

AULA MAGNA DE DIRECTORES

DR. IRVING DAVID PÉREZ LANDA

**Profesor Investigador del
TecNM - I.T. de Boca del Río**

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



CONGRESO INTERNACIONAL INGENIERÍAS DEL FUTURO



TEP fostonouge control

Presenarinrestanizus decaate wharis shocesper mmetles for kriebt, l belloitt, ani ubllidial miaméltires. Insaists 80' great0sted preterients.

HEEH Eptilutitly

Nonerelliaoa ibisbook, banneffive und tepp prodença tosty and agnorwith bastion.

Sotpogbcabulic

Free l edebattie s, entine qolior boavefides re be zenolol acerascl, the docauce reanios l the endlic of fire eurpolitea redurde of direction.

Trrtatents

own comberettive-concanarity for iterated. Browuge SL15/ A pblitfue ank: Fbt GOO!, sidh rariango tion for IBvern Sicuunt

CONFERENCIA PRESENCIAL

BIOTECNOLOGÍA EN ACCIÓN: CÓMO LOS MICROORGANISMOS COMBATEN PLAGAS EN LA AGRICULTURA



MIÉRCOLES 22 DE OCTUBRE

16:00 HORAS

AULA MAGNA DE DIRECTORES

DR. RAFAEL ALEJANDRO ÁNGEL CUAPIO

Coordinador de posgrado TecNM-TEC Ecatepec

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



CONFERENCIA PRESENCIAL

USO DE AGREGADOS RECICLADOS PARA MANUFACTURA DE MATERIALES DIVERSOS PARA EDIFICACIONES SUSTENTABLES



**MIÉRCOLES 22
DE OCTUBRE**

16:00 HORAS

AUDITORIO ITGAM

**PhD. MARÍA NEFTALÍ ROJAS
VALENCIA**

INSTITUTO DE INGENIERÍA -UNAM

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUSTAVO A. MADERO



"Compromiso a la innovación de la cultura"



CONGRESO INTERNACIONAL
INGENIERÍAS
DEL FUTURO

CONFERENCIA PRESENCIAL

"LA TECNOLOGÍA APLICADA A LA AGROFORESTERÍA"

**MIÉRCOLES 22
DE OCTUBRE**

17:00 HORAS

AUDITORIO ITGAM

PhD. IXCHEL PAROLA CONTRERAS

TecNM - TES Chimalhuacán

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUSTAVO A. MADERO



"Compromiso a la innovación de la academia"



CONGRESO INTERNACIONAL
INGENIERÍAS
DEL FUTURO

CONFERENCIA PRESENCIAL

"MARKETING EN LA INGENIERÍA"

MIÉRCOLES 22
DE OCTUBRE

18:00 HORAS

AUDITORIO ITGAM

M. A. DIEGO DEMETRIO GASPAR
SARABIO

Universidad Tecnológica de
Nezahualcóyotl

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



Educación
Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



CONFERENCIA PRESENCIAL

"CONSTRUYE TU FUTURO"



**JUEVES 23
DE OCTUBRE**

09:00 AM

AUDITORIO

**M.G.C. ANA MARÍA
RÍOS DE LA CRUZ**

**Jefa de Control de Gestión
Farmacéutica Hispanoamericana**

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



“Compromiso a la innovación de la cultura”



CONGRESO INTERNACIONAL
INGENIERÍAS
DEL FUTURO

CONFERENCIA EN LÍNEA

“RETOS Y PERSPECTIVAS DE LAS INGENIERÍAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE”

**JUEVES 23
DE OCTUBRE**

10:00 HORAS

AULA MAGNA DE DIRECTORES

**DRA. MONSERRAT
VIDAL ÁLVAREZ**

**PROFESORA INVESTIGADORA
DE EL COLEGIO DE VERACRUZ**

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



CONFERENCIA PRESENCIAL

DESARROLLANDO SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE



**JUEVES 23
DE OCTUBRE**

10:00 HORAS

AUDITORIO ITGAM

**ING. JUAN DAVID
MARTÍNEZ GARCÍA**

Dirección General de Profesiones





Educación
Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



CONFERENCIA EN LÍNEA

SUELO, SOSTÉN DE LA VIDA

**JUEVES 23
DE OCTUBRE**

11:00 AM

AULA MAGNA DE DIRECTORES

**DRA. DOROTA DEC
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE**

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



Educación
Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



CONFERENCIA PRESENCIAL

"BLUE CARBON: UNA ESTRATEGIA INTERNACIONAL PARA MITIGAR EL CAMBIO CLIMÁTICO"



**JUEVES 23
DE OCTUBRE**

12:00 HORAS

AULA MAGNA DE DIRECTORES

MTRA. TERESA FRINÉ NAVA FÉLIX

TecNM - Gustavo A. Madero

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero



CONFERENCIA PRESENCIAL

"REDES"



**JUEVES 23
DE OCTUBRE
15:00 HORAS**

AULA MAGNA

**ING. EDWIN CAMPOS
HÍGUERA**
ASICOP INDEPENDIENTE



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero



"Empresario a la aversión de la cultura"



CONGRESO INTERNACIONAL
INGENIERÍAS
DEL FUTURO



CONFERENCIA PRESENCIAL

"LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y EL ENTORNO ACTUAL"



**JUEVES 23
DE OCTUBRE
15:00 A 17:00
HORAS**

**AULA 1C
EDIFICIO 1**

**MTRO. DAVID BERNARDO
ESTOPIER BERMÚDEZ**

Consultor Ejecutivo

Del 21 al 23 de Octubre, 2025 Sede: TecNM-Gustavo A. Madero