

I CONGRESO INTERNACIONAL

DE LAS ACADEMIAS DEL

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN

Creatividad e innovación en la
nueva normalidad

CONFERENCIAS MAGISTRALES



M.C. Luigi
Valdés Buratti



Dr. Pablo
Rivas Perea



Mtra. Glenys V.
Linares Batista



Dr. Fernando
Santos Osorio



M.C. Javier
Ramírez Haza



Dr. Israel
Jauregui Mares



Lic. Xochitl
Arbesú Lago



MBA. Edgar E.
Merino Flores



MSC. Gabriel
Berlitz Rondon



Dra. Marta
Beatriz Infante



22-26
NOV.



9:00 -19:00

<https://bit.ly/3o91jhc>

- Ing. Industrial •Ing. Química •Ing. Electromecánica •Ing. Electrónica
- Ing. en Sistemas Computacionales •Ing. Ambiental
- Lic. en Administración •Ing. en Gestión Empresarial

¡SIGUE LA TRANSMISIÓN EN NUESTRAS REDES SOCIALES!



@TecNM Campus Minatitlán





Rumbo a nuestro



CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS ACADEMIAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN

Creatividad e innovación en la nueva normalidad

“Enlaces de Acceso a las Conferencias y Talleres”

**TEMÁTICA: CREATIVIDAD E INNOVACIÓN EN LA NUEVA
NORMALIDAD**

OBJETIVO: *Ofrecer un espacio multidisciplinario de expresión en la creatividad e innovación en tiempos de pandemia.*

Rumbo a nuestro



Enlaces de Conferencias



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



**TecNM Campus
Minatitlán**
www.minatitlan.tecnm.mx

CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS ACADEMIAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN

*Creatividad e innovación en la
nueva normalidad*



LUNES 22/11/21

CONFERENCIAS MAGISTRALES

OBJETIVO

Ofrecer un espacio multidisciplinario de expresión en la creatividad e innovación en tiempos de pandemia



M.C. LUIGI
VALDÉS B.

9:30
10:30

“¡TÚ! PUEDES HACER LA
DIFERENCIA”



DR. PABLO
RIVAS P.

11:00
12:00

“QUANTUM CONVOLUTIONAL
AUTOENCODER FOR DDOS
ATTACK MODELING”



MTA. GLENYS V.
LINARES B.

12:00
13:00

“IMPORTANCIA DE LAS
COMPETENCIAS DIGITALES
EN LA NUEVA NORMALIDAD”



DR. RAMIRO
CASTELANOS N.

13:00
14:00

“ULTRASOUND TECHNOLOGY
IN MEDICAL SYSTEMS”



DR. FERNANDO
SANTOS O.

14:00
15:00

“DESAFÍOS EN EL DESARROLLO DE
VEHÍCULOS INTELIGENTES Y
AUTÓNOMOS: PROYECTOS Y FUTURO”



ING. MARICRUZ
TOLEDO M.

16:00
17:00

“LA CREATIVIDAD E INNOVACIÓN
EN LA EDUCACIÓN DESDE LA
COMPLEJIDAD”

CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS ACADEMIAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN

Rumbo a nuestro



Creatividad e innovación en la nueva normalidad

www.congresointernacionaltecmina.com

LUNES 22/11/21

Horario	Conferencia	Conferencista	Enlace Corto
09:00-09:30	INAUGURACIÓN Tú! Puedes Hacer La Diferencia	MC. Luigi Valdés Buratti	https://cutt.ly/7TE6QvV
09:30-10:30			
11:00-12:00	Quantum Convolutional Autoencoder For Ddos Attack Modeling	Dr. Pablo Rivas Perea	https://cutt.ly/LTuZtTU
12:00-13:00	Importancia De Las Competencias Digitales En La Nueva Normalidad	Mta. Glenys Victoria Linares Batista	https://cutt.ly/MTuNVZH
13:00-14:00	Ultrasound Technology In Medical Systems	Dr. Ramiro Castellanos Nolasco	https://cutt.ly/FTuN28L
14:00-15:00	Desafíos En El Desarrollo De Vehículos Inteligentes Y Autónomos: Proyectos Y Futuro	Dr. Fernando Santos Osorio	https://cutt.ly/jTuN7h4
15:00-16:00	COMIDA		
16:00-17:00	La creatividad e innovación en la educación desde la complejidad e incertidumbre	Ing. Maricruz Toledo Martínez	https://cutt.ly/XTtUTe1

CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS ACADEMIAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN

Creatividad e innovación en la nueva normalidad



MARTES 23/11/21

CONFERENCIAS MAGISTRALES

OBJETIVO

Ofrecer un espacio multidisciplinario de expresión en la creatividad e innovación en tiempos de pandemia



DR. ROBERTO RAMÍREZ M.



9:00
10:00

"EXPERIENCIA EN LOS LABORATORIOS DE TERMOTECNIA EN EL DEPARTAMENTO METAL-MECÁNICA"



DR. LÁZARO GARCÍA A.



10:00
11:00

"EN BUSCA DEL MEJOR REFRIGERANTE"



DR. ISRAEL JÁUREGUI M.



11:00
12:00

"ENERGÍAS ALTERNATIVAS"



DR. JORGE BECERRIL O.



12:00
13:00

"ECONOMÍA CIRCULAR: UNA ALTERNATIVA PARA REDUCIR NUESTRO IMPACTO AMBIENTAL"



M.C. SALVADOR HERNÁNDEZ G.



13:00
14:00

"CREATIVIDAD E INNOVACIÓN EN LA NUEVA NORMALIDAD"



ING. DANIEL O. ORTEGA M.



14:00
15:00

"EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS DE CONTROL DISTRIBUIDO"



M.C. ELBA LARA C.



16:00
17:00

"LAS MEJORES PRÁCTICAS LABORALES IMPLEMENTADAS POR LAS EMPRESAS EN LA PANDEMIA"



CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS ACADEMIAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN

Rumbo a nuestro



Creatividad e innovación en la nueva normalidad

www.congresointernacionaltecmina.com

MARTES 23/11/21

Horario	Conferencia	Conferencista	Enlace Corto
09:00-10:00	Experiencia en los Laboratorios de Termotecnia en el Departamento de Metal-Mecánica	Dr. Roberto Ramírez Mesa	https://cutt.ly/8TtU2ks
10:00-11:00	En busca del mejor refrigerante	Dr. Lázaro García Aguilar	https://cutt.ly/gTtU4o6
11:00-12:00	Energía Alternativas	Dr. Israel Jáuregui Mares	https://cutt.ly/eTtlwo1
12:00-13:00	Economía circular. Una alternativa para reducir nuestro impacto ambiental	Dr. Jorge Becerril Ortiz	https://cutt.ly/dTtlgbZ
13:00-14:00	Creatividad e innovación en la nueva normalidad	M.C. Salvador Hernández Garduza	https://cutt.ly/LTtOR8j
14:00-15:00	Evolución de los Sistemas de Control Distribuido	Ing. Daniel Octavio Ortega Meza	https://cutt.ly/7TtOSOd
15:00-16:00	COMIDA		
16:00-17:00	Las mejores prácticas laborales implementadas por las empresas en la pandemia.	M.C. Elba Lara Cruz	https://cutt.ly/8TtOKYg

CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS ACADEMIAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN

*Creatividad e innovación en la
 nueva normalidad*



MIÉRCOLES 24/11/21

CONFERENCIAS MAGISTRALES

OBJETIVO

Ofrecer un espacio multidisciplinario de expresión en la creatividad e innovación en tiempos de pandemia



M.C. ARTURO
 BULBARELA C.



9:00
 10:00

“INNOVACIÓN DESCRIPTIVA
 EN TIEMPOS DE CRISIS”



DR. RICARDO
 MORALES R.



10:00
 11:00

“SÍNTESIS Y DISEÑO ÓPTIMO
 DE PROCESOS FLEXIBLES
 BAJO UN NUEVO ENFOQUE
 SISTEMÁTICO”



M.C. JAVIER
 RAMÍREZ H.



11:00
 12:00

“CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA
 EN ESTADOS UNIDOS, EFECTOS,
 PREVENCIÓN Y REGULACIÓN”



M.C. FRANCISCO M.
 CUERVO DE LA R.



12:00
 13:00

“¿CÓMO VIVIR DE LA
 CREATIVIDAD?”



DR. ERIC
 PASCAL H.



13:00
 14:00

“MIRADAS HACIA EL
 AGUA Y EL CAMBIO
 CLIMÁTICO”



MTRO. CARLOS
 TORRES C.



14:00
 15:00

“ISO 50001 IMPLICACIONES
 PARA LA APLICACIÓN
 DE LA NORMA”



ING. ENRIQUE
 DURÁN G.



16:00
 17:00

“EL FUTURO DEL
 MARKETING DIGITAL
 DESPUÉS DEL COVID”



ING. PATRICIA M.
 CAMPOS D.



17:00
 18:00

“TIPS PARA AUMENTAR
 TU CREATIVIDAD”

CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS ACADEMIAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN

Rumbo a nuestro



Creatividad e innovación en la nueva normalidad

www.congresointernacionaltecmina.com

MIÉRCOLES 24/11/21

Horario	Conferencia	Conferencista	Enlace Corto
09:00-10:00	Innovación Descriptiva en Tiempos de Crisis	M.C. Arturo Bulbarela Croda	https://cutt.ly/qTtPurh
10:00-11:00	Síntesis y diseño óptimo de procesos flexibles bajo un nuevo enfoque sistemático	Dr. Ricardo Morales Rodríguez	https://cutt.ly/vTtPpDo
11:00-12:00	Contaminación atmosférica en Estados Unidos, efectos, prevención y regulación	M.C. Javier Ramírez Haza	https://cutt.ly/hTtPdaG
12:00-13:00	¿Cómo vivir de la creatividad?	M.C. Francisco Magdiel Cuervo de la Rosa	https://cutt.ly/hTtPf7p
13:00-14:00	Miradas hacia el agua y el cambio climático	Dr. Eric Pascal Houbron	https://cutt.ly/XTtPhFO
14:00-15:00	ISO 50001 implicaciones para la aplicación de la norma	MTRO. Carlos Torres Cabrera	https://cutt.ly/gTtPEq7
15:00-16:00	COMIDA		
16:00-17:00	El futuro del Marketing Digital después del COVID	ING. Enrique Durán González	https://cutt.ly/PTtPTjv
17:00-18:00	Tips para aumentar tu creatividad	ING. Patricia Micaela Campos Donato	https://cutt.ly/JTtPUol

CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS ACADEMIAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN

**Creatividad e innovación en la
 nueva normalidad**



JUEVES 25/11/21

CONFERENCIAS MAGISTRALES

OBJETIVO

Ofrecer un espacio multidisciplinario de expresión en la creatividad e innovación en tiempos de pandemia



LIC. XOCHITL
 ARBESÚ L.



"TURISMO EN LA NUEVA NORMALIDAD"



DR. JOSÉ V.
 DÍAZ M.



"ESTUDIA, EMPRENDE Y ALCANZA TUS SUEÑOS"



LIC. MAYRA
 SÁNCHEZ



"INNOVACIÓN Y NEGOCIOS DISRUPTIVOS"



MBA. EDGAR E.
 MERINO F.



"EL MUNDO CAMBIÓ ¿Y TÚ?"



DR. MANUEL
 TRANQUILINO A.



"CREATIVIDAD Y PEDAGOGÍA ANTE LOS RETOS DEL SIGLO XXI"



M.C. LUIGI
 VALDÉS B.



"INNOVACIÓN. TENDENCIA SOBRE LOS NEGOCIOS CÓMO LOS EMPRENDEDORES PUEDEN ENCONTRAR OPORTUNIDADES DE NEGOCIO"



MTR. JESÚS I.
 RAMÍREZ G.



"NOM-035-STPS-2018"



DRA. MARÍA E.
 ESPINOSA V.



"DE LA ARITMÉTICA AL ÁLGEBRA EN SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES: UN RECORDATORIO PARA ALUMNOS"

CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS ACADEMIAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN

Rumbo a nuestro



Creatividad e innovación en la nueva normalidad

www.congresointernacionaltecmina.com

JUEVES 25/11/21

Horario	Conferencia	Conferencista	Enlace Corto
09:00-10:00	Turismo en la nueva normalidad	Lic. Xochitl Arbesú Lago	https://cutt.ly/PTuLdlo
10:00-11:00	Estudia, emprende y alcanza tus sueños	Dr. José Vicente Díaz Martínez	https://cutt.ly/ETuKm8V
11:00-12:00	Innovación y negocios disruptivos	Lic. Mayra Sánchez	https://cutt.ly/7TuKVRi
12:00-13:00	El mundo cambió ¿Y tú?	MBA. Edgar Ernesto Merino Flores	https://cutt.ly/ZTuLwG7
13:00-14:00	Creatividad y pedagogía ante los retos del siglo XXI	Dr. Manuel Tranquilino Almanza	https://cutt.ly/ZTuLyvZ
14:00-15:00	Innovación. Tendencia sobre los negocios, cómo los emprendedores pueden encontrar oportunidades de negocio	Luigi Valdés	https://cutt.ly/6TuLoov
15:00-16:00	COMIDA		
16:00-17:00	NOM-035-STPS-2018	Mto. Jesús Ismael Ramírez Guerrero	https://cutt.ly/uTuLaJ7
17:00-18:00	De la Aritmética al Álgebra en sistemas de ecuaciones lineales: Un recordatorio para alumnos	Dra. María Elisa Espinosa Valdés	https://cutt.ly/9TEGbUV

CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS ACADEMIAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN

Creatividad e innovación en la nueva normalidad



VIERNES 26/11/21

CONFERENCIAS MAGISTRALES

OBJETIVO

Ofrecer un espacio multidisciplinario de expresión en la creatividad e innovación en tiempos de pandemia



MSC. GABRIEL
BERLITZ R.



9:00
10:00

**“NUEVAS OPORTUNIDADES:
WEB 3.0, DESCENTRALIZACIÓN
DE FINANZAS, NFTS
Y METAVERSO”**



DR. GONZALO
GUERRERO S.



10:00
11:00

**“IMPORTANCIA DE UNA CULTURA LABORAL
DE SEGURIDAD Y SALUD INDUSTRIAL A
TRAVÉS DE LA NORMA ISO 45001”**



DRA. MARTA B.
INFANTE A.



11:00
12:00

**“VIGILANCIA DE TECNOLOGÍAS:
UN IMPERATIVO DE LOS
INGENIEROS”**



DR. MIGUEL J.
HEREDIA R.



12:00
13:00

“LOGÍSTICA 4.0”

CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS ACADEMIAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN

Rumbo a nuestro



Creatividad e innovación en la nueva normalidad

www.congresointernacionaltecmina.com

VIERNES 26/11/21

Horario	Conferencia	Conferencista	Enlace Corto
09:00-10:00	Nuevas Oportunidades: Web 3.0, descentralización de finanzas, NFTs y Metaverso	MSc. Gabriel Berlitz Rondon	https://cutt.ly/ITuLVCH
10:00-11:00	Importancia de una Cultura Laboral de Seguridad y Salud Industrial a Través de la Norma ISO 45001	Dr. Gonzalo Guerrero Sánchez	https://cutt.ly/ITuLMrw
11:00-12:00	Vigilancia de tecnologías: un imperativo de los Ingenieros	Dra. Marta Beatriz Infante Abreu	https://cutt.ly/tTuLOMF
12:00-13:00	Logística 4.0	Dr. Miguel Josué Heredia Roldan	https://cutt.ly/OTuL9KP
13:00-14:00	CLAUSURA		https://cutt.ly/KTuL5Xr

Rumbo a nuestro



Enlaces de Talleres



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



**TecNM Campus
Minatitlán**
www.minatitlan.tecnm.mx

CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS ACADEMIAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN



**Creatividad e innovación en la
nueva normalidad**

Rumbo a nuestro



TALLERES

OBJETIVO

Ofrecer un espacio multidisciplinario de expresión
en la creatividad e innovación en tiempos de pandemia



**ING. ALEJANDRO
RODRÍGUEZ H.**

LUNES



**16:00
19:00**

"TEAMS ATHON"



**ING. FRANCISO A.
VERA E.**

LUNES, MARTES



**16:00
19:00**

**"APLICACIONES MÓVILES
CON FLUTTER"**



**ING. DANIEL O.
ORTEGA M.**

MARTES



**16:00
19:00**

**"VISTA GENERAL DEL SISTEMA DE CONTROL
DISTRIBUIDO SPPA-T3000"**



**ING. ALESSANDRO O.
NUÑEZ W.**

MIÉRCOLES, JUEVES



**16:00
19:00**

**"FRAMEWORK LARAVEL 8
PARA NEGOCIOS"**



**MARCO A.
CERVANTES A.**

MIÉRCOLES, JUEVES



**16:00
19:00**

**"ESTADÍSTICA APLICADA A LA
INGENIERÍA INDUSTRIAL"**



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



**TecNM Campus
Minatitlán**
www.minatitlan.tecnm.mx

CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS ACADEMIAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN

Rumbo a nuestro



Creatividad e innovación en la nueva normalidad

www.congresointernacionaltecmina.com

Horario	Taller	Conferencista	Enlace Corto
16:00-19:00	Teams Athon	Ing. Alejandro Rodríguez Hidalgo	https://cutt.ly/ATdYOcn
16:00-19:00	Vista General del Sistema de Control Distribuido SPPA-T3000	Ing. Daniel Octavio Ortega Meza	https://cutt.ly/NTdY03r
16:00-19:00	Framework laravel 8 para negocios"	M.C. Alessandro Omar Nuñez Wong	https://cutt.ly/5TdUFNW
16:00-19:00	Aplicaciones móviles con Flutter	Ing. Francisco Aurelio Vera Espinoza	https://cutt.ly/jTdYYLV
16:00-19:00	Estadística Aplicada a la Ingeniería Industrial	M.C. Marco Antonio Cervantes Aguilar	https://cutt.ly/oTdUDhG

Rumbo a nuestro



Créditos Complementarios



Crédito Complementario para todas las carreras

Tu participación en el I Congreso Internacional de las Academias del Instituto Tecnológico de Minatitlán que se realizará de manera virtual te otorga:

1 crédito complementario

Cumpliendo con los siguientes requisitos:

Opción 1:

- 1. Asistir a la ceremonia y conferencia de inauguración. [Entra aquí](#)*
- 2. Asistir a la ceremonia y conferencia de clausura. [Entra aquí](#)*
- 3. Asistir a 10 conferencias durante todo el evento. Revisa la programación en la página Facebook TecNM Campus Minatitlán y participa.*
- 4. El registro de tu asistencia se realizará mediante un enlace que se compartirá en el chat de cada conferencia.*



○ Crédito Complementario para todas las carreras

Tu participación en el I Congreso Internacional de las Academias del Instituto Tecnológico de Minatitlán que se realizará de manera virtual te otorga:

1 crédito complementario

Cumpliendo con los siguientes requisitos:

Opción 2:

- 1. Asistir a la ceremonia y conferencia de inauguración. [Entra aquí](#)*
- 2. Asistir a la ceremonia y conferencia de clausura. [Entra aquí](#)*
- 3. Asistir a 2 talleres y 5 Conferencias durante todo el evento. Revisa la programación en la pagina Facebook TecNM Campus Minatitlán y participa.*
- 4. El registro de tu asistencia se realizará mediante un enlace que se compartirá en el chat de cada conferencia y taller.*



www.minatitlan.tecnm.mx

www.congresointernacionaltecmna.com

Contáctanos en:



@TecNM Campus Minatitlán



@TecNM Campus Minatitlán



@TecNM Campus Minatitlán



@TecNM Campus Minatitlán