

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/PTtPTiV
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 Ingeniero	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.com

www.congresointernacionaltecmina.com

Contáctanos en:



@TecNM Campus Minatitlán



@TecNM Campus Minatitlán



@TecNM Campus Minatitlán



@TecNM Campus Minatitlán