

GUANAJUATO
IDEA GTO



GUANAJUATO
200
AÑOS DE GRANDEZA



CANACINTRA
LA FUERZA DE LA INDUSTRIA

mxTI.



VALLE DE LA
MENTEFATURA

FORO INTERNACIONAL DE
INNOVACIÓN
Y MENTEFATURA

DNMF

DÍA DE LA MENTEFATURA
FESTIVAL DE INNOVACIÓN 2024



PROGRAMA



VALLE DE LA
MENTEFATURA
.com



24 - 25 DE ABRIL 2024



POLIFORUM, LEÓN, GTO.

*SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

ESCENARIO VMF

MIÉRCOLES 24 ABRIL

CONFERENCIA

The World 2050

10:00 - 11:00 hrs

MICHIO KAKU

Futurólogo y divulgador Científico



PROTOCOLO

Inauguración DMF 2024

DIEGO SINHUE RODRÍGUEZ VALLEJO

Gobernador de Guanajuato

11:30 - 12:00 hrs

CONFERENCIA

Mentefactura 2050: Forjando el Futuro de Guanajuato

DIEGO SINHUE RODRÍGUEZ VALLEJO

Gobernador de Guanajuato

12:00 - 13:00 hrs



JUEVES 25 ABRIL

CONFERENCIA

Creativo

ROBERTO MARTÍNEZ

Podcaster

9:00 - 10:00 hrs



CONFERENCIA

Lessons in Innovation from Silicon Valley Elite

ANN HIATT

10:00 - 11:00 hrs



CONFERENCIA

Escenarios Políticos y Económicos en Norteamérica

ROSARIO MARÍN

Ex Tesorera de los Estados Unidos de América

11:00 - 12:00 hrs



CONFERENCIA

Construyendo un Sentido

FARID DIECK

Influencer, Escritor

12:00 - 13:00 hrs



CONFERENCIA

Tendencias de Emprendimiento y el Potencial de México

MARCUS DANTUS

Inversionista, Influencer y Shark Tank

13:00 - 14:00 hrs



RECONOCIMIENTOS
MENTEFACTURA
GUANAJUATO
2024

DIEGO SINHUE RODRÍGUEZ VALLEJO

Gobernador de Guanajuato

17:00 - 18:00 hrs

JAVIER SANTAOLALLA

Dr. en Física de Partículas y Divulgador Científico

16:00 - 17:00 hrs

CONFERENCIA

Mi Medio Bosón





**DÍA DE LA
MENTEFACTURA**
FESTIVAL DE INNOVACIÓN 2024

GUANAJUATO
IDEA GTO



GUANAJUATO
200
AÑOS DE GRANDEZA



mxTI.

LEÓN
CANACINTRA
LA FUERZA DE LA INDUSTRIA



VALLE DE LA
MENTEFACTURA

FORO INNOVACIÓN Y MENTEFACTURA

ESCENARIO FIM

FORO INTERNACIONAL DE
INNOVACIÓN
Y MENTEFACTURA

MIÉRCOLES 24 ABRIL

PROTOCOLO INAUGURACIÓN

FORO INTERNACIONAL DE
INNOVACIÓN
Y MENTEFACTURA
CANACINTRA Invitados Especiales

**DIEGO SINHUE
RODRÍGUEZ VALLEJO**
Gobernador de Guanajuato

13:00 - 14:00 hrs

CONFERENCIA

Innovación para las MIPyMES

AWS

14:00 - 15:00 hrs

CONFERENCIA

*Oportunidades Infinitas: Por Qué
México Será una de las 10 Economías
Más Grandes del Mundo.*

BISMARCK LEPE

Fundador & Executive Chairman of Wizeline

16:00 - 17:00 hrs



CONFERENCIA-PODCAST

*Prográmate y Cambia
tus Hábitos*

**CHUMEL TORRES
Y
OSWALDO CASARES**

Presentadores y Podcasters

17:00 - 18:00 hrs



JUEVES 25 ABRIL

PANEL

Talento, Tecnología, Capital y Conocimiento

12:00 - 13:00 hrs



VALERIA MOY
Directora General IMCO

MARÍA ARIZA
Directora General BIVA

IVETT BONIFAZ
Presidenta Nacional AMEXIME

OCTAVIO DE LA TORRE
Presidente CONCANACO SERVYTUR

MODERADOR
JULIO DI BELLA
Presidente y Co-Fundador de El Gran Bajío



PANEL

*Intercambio Comercial
e Innovación*

MARCELO SOBARZO ANETO - Director Comercial de ProChile México

CARLES RODRÍGUEZ - Delegación Cataluña en México

AMPARO KUSCHELEVICH - India-México Business Chamber

VINICIUS FOX DRUMMOND - Embajada de Brasil

ANTONIO REUS - IDEA GTO

14:00 - 15:00 hrs

FORO INTELIGENCIA ARTIFICIAL

ESCENARIO FIA



MIÉRCOLES 24 ABRIL



CONFERENCIA

*El Verdadero Negocio
de la Ai*

ANÍBAL ABARCA

Chief Ai Officer, Wizeline

13:00 - 14:00 hrs

CONFERENCIA

*Boosting Innovation en el
Valle de la MenteFactura*

ÓSCAR DÍSCOLO LÓPEZ

CONTPAQI

14:00 - 15:00 hrs

CONFERENCIA

*Políticas de Ciencia (Abierta) en América Latina
y el Caribe: un Nuevo Paradigma*

ERNESTO FERNANDEZ

Representante de UNESCO
en Argentina, Bolivia, Paraguay y Uruguay

16:00 - 17:00 hrs



PANEL

*Gobernanza de la Inteligencia Artificial
con Perspectiva de Ética*

PANELISTAS:

ELENA ESTAVILLO - FUNDADORA Y DIRECTORA DE CENTRO-I

LUZ ELENA GONZÁLEZ - LÍDER DE PROYECTO Y COMUNICACIONES PIT POLICY LAB.

JUAN ROBERTO HERNÁNDEZ - HUB DE IA DEL TEC DE MONTERREY.

MODERADOR:

DORIAN ROMMENS - COORDINADOR DEL SECTOR DE CIENCIAS
SOCIALES Y HUMANAS DE UNESCO MÉXICO

15:00 - 16:00 hrs

CONFERENCIA

*El Cerebro conectado a la Ai
(Neurocirugías con iA)*

JAVIER MAURICIO ANTELIS

ITESM

18:00 - 19:00 hrs

JUEVES 25 ABRIL

CONFERENCIA

El Futuro del Trabajo

ALFRED RODRÍGUEZ

Alianza Industria del Futuro

9:00 - 10:00 hrs

ACTIVIDAD

**BATALLA DE ROBOTS,
"LA REVANCHA"**
SEG

11:00 - 12:00 hrs

CONFERENCIA

La Revolución del Retail

PIERRE CLAUDE BLAISE

Presidente de French Tec México

12:00 - 13:00 hrs

CONFERENCIA

*Ai en RRHH y cómo evitar la
Alta Rotación en las Empresas*

ENRIQUE CORTÉS RELLO

Director Artificial Intelligence Hub, ITESM

13:00 - 14:00 hrs

CONFERENCIA

Sin Plástico hasta la Flojera

RAFA CARBAJAL

Ingeniero bioquímico, Divulgador científico

14:00 - 15:00 hrs



CONFERENCIA

Oportunidades de la Ai en Latinoamérica

LUIS RUBÍ PATLÁN

Director NTT DATA

15:00 - 16:00 hrs

CONFERENCIA

HORACIO CAPERAN

Instituto Tecnológico
de Massachusetts (MIT)

17:00 - 18:00 hrs





**DÍA DE LA
MENTEFABRICA**
FESTIVAL DE INNOVACIÓN **2024**

GUANAJUATO
IDEA QTO



GUANAJUATO
200
AÑOS DE GRANDEZA



mxTI.

LEÓN
CANACINTRA
LA FUERZA DE LA INDUSTRIA



VALLE DE LA
MENTEFABRICA

SALA A301

MIÉRCOLES 24 ABRIL

CONFERENCIA

IA EN LA MENTEFABRICA:
APLICACIONES
TECNOLÓGICAS Y
PERSPECTIVAS

Cluster MXTI

09:00 - 11:00 hrs

CONFERENCIA

CONEXIÓN INTELIGENTE:
OPORTUNIDADES Y CASOS
PRÁCTICOS DE IOT E IA

NICOLAS ARRIJOJA
LANDA COSIO
Clúster MXTI

11:00 - 12:00 hrs

CONFERENCIA

NO ES CIENCIA FICCIÓN:
LOS ENJAMBRES
DE IA ESTÁN AQUÍ PARA
HACER DINERO.

IGNACIO ARENDEZ
Clúster MXTI

12:00 - 14:00 hrs

CONFERENCIA

LA GOBERNANZA
CON IA EN CIUDADES
DEL FUTURO

JULIO VELARDE
Clúster MXTI

16:00 - 17:00 hrs

JUEVES 25 ABRIL

CONFERENCIA

**TENDENCIAS EN LOS ECOSISTEMAS
DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO DEL MUNDO**

ELI DAVID
CEO de Startup Blink
12:00 - 13:00 hrs



PANEL

MUJERES STEM

ANA LAURA LEDESMA - Premiada L'Oréal
ALIESHA GONZÁLEZ ARENA - Premiada L'Oréal
ARACELI BECERRIL - L'Oréal
Moderador: ANDRÉS MORALES - UNESCO

13:00 - 14:00 hrs

ACTIVIDAD

FAB CITY CHALLENGE 2024 GUANAJUATO

Fab City Guanajuato

14:00 - 15:00 hrs

SALA A302C

MIÉRCOLES 24 ABRIL

EVENTO CERRADO

**RED LATINOAMERICANA
DE ARBOVIRUS**
LANGE BIO

12:00 - 14:00 hrs

EVENTO CERRADO

**RED LATINOAMERICANA
DE ARBOVIRUS**
LANGE BIO

15:00 - 16:00 hrs

EVENTO ABIERTO

**RED LATINOAMERICANA
DE ARBOVIRUS**
LANGE BIO

16:00 - 17:00 hrs

JUEVES 25 ABRIL

EVENTO CERRADO

REUNIÓN LATAM BIO
LANGE BIO

9:30 - 12:30 hrs

EVENTO ABIERTO

REUNIÓN LATAM BIO
LANGE BIO

12:30 - 13:30 hrs

ESCENARIO CIENCIA

MIÉRCOLES 24 ABRIL

CONFERENCIA

Vinculación con la industria

JORGE VÁZQUEZ RAMOS

Coordinador de
Transferencia Tecnología UNAM

13:00 - 14:00 hrs

COVERSATORIO

*Guanajuato en la
Era del Nuevo Espacio*

CATALINA RAMÍREZ

SPACEPORT MX

GUSTAVO MEDINA TANCO

Laboratorio de Instrumentación Espacial UNAM

14:00 - 15:00 hrs

CONFERENCIA

Del Laboratorio al Mercado

ÁNGEL CRUZ VILLA

15:00 - 16:00 hrs

CONFERENCIA

*Termodinámica
en la Vida*

**PAULINA AGUILAR
POLILINKER**

16:00 - 17:00 hrs



PANEL

*Tecnología, Decisiones y Ética: los
Desafíos de la Neurotecnología*

FRANCISCO ROSERO - ESPECIALISTA EN NEUROÉTICA
FABIOLA SERRANO - INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGÍA Y NEUROCIENCIA
ABRAHAM SÁNCHEZ - UNIVERSIDAD DE LA SALLE BAJIO

MODERADORA:
BEATRIZ GUZMÁN - ESPECIALISTA EN PROGRAMA DE UNESCO MÉXICO

17:00 - 18:00 hrs

JUEVES 25 ABRIL

PANEL

Presentación de la Sociedad del Espacio

CATALINA RAMÍREZ
ARANTXA CORTÉS
HILARY IBARRA
EYV CANO
ARNULFO CANCHOLA

9:00 - 10:00 hrs

CONFERENCIA

Cómo Comunicar una Idea Brillante

**CARMEN YOANELLY
GONZÁLEZ EUROPA**

Merck Millipore

12:00 - 13:00 hrs

PANEL

*Desafíos Tecnológicos para
Eleva la Competitividad Empresarial*

FERNANDO JAIME ARZATE

ALIANZA INDUSTRIA DEL FUTURO

ALFRED RODRÍGUEZ

ALIANZA INDUSTRIA DEL FUTURO

LUIS G. LIZCANO

PRESIDENTE EJECUTIVO DE LA FEDERACIÓN
MEXICANA DE LA INDUSTRIA AEROSPAIAL

15:00 - 16:00 hrs

CONFERENCIA

Misión Colmena - NASA

GUSTAVO MEDINA TANCO

Laboratorio de Instrumentación Espacial UNAM

13:00 - 14:00 hrs



CONFERENCIA

Experiencias de Aprendizaje 4.0

ESTHER MEDINA

Directora General CECYTEG

16:00 - 17:00 hrs



PABELLÓN CIENCIA

MIÉRCOLES 24 ABRIL

EXPOSICIÓN

ARTE MICROBIOLÓGICO

UPIIG-IPN

11:00 - 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

MOVILIDAD ELÉCTRICA

UG
DEVIL DRIVE

11:00 - 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

MÁQUINA GERMINADO

Universidad de la Salle Bajío

11:00 - 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

AVIÓN PEGASUS

UPIIG-IPN

11:00 - 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

COHETE

Kondakova-IPN

11:00 - 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

EXPOSICION DE NEBULOSAS

UNAM

11:00 - 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

MENTEPATENTE

Idea Gto

11:00 - 17:00 hrs

TALLER

Modelado de Ciudades
Inteligentes: Polisplexity

EDGAR ANTONIO VALDÉS
LORENA PATHERNON

11:00 - 12:00 hrs

TALLER

Habilidades Digitales

ARMANDO FLORES
BYJUS

12:00 - 14:00 hrs

CONFERENCIA

Integración de la inteligencia
artificial de las cosas en el
procesamiento digital de imágenes
mediante redes
neuronales de última
generación para aplicaciones en robótica

JOSÉ LUIS LOPEZ RAMÍREZ
Instituto Tecnológico Superior
de Purísima del Rincón

14:00 - 15:00 hrs

TALLER

Fabricación de Aviones

JAIME EDUARDO
ORTEGA CARRILLO

Instituto Tecnológico
Superior de Irapuato

15:00 - 16:00 hrs



TALLER

Herramientas de la IA
para el uso diario

FRANCISCO CHÁVEZ
(PACO WEB)

16:00 - 17:00 hrs

JUEVES 25 ABRIL

EXPOSICIÓN

ARTE MICROBIOLÓGICO

UPIIG-IPN

11:00 - 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

MOVILIDAD ELÉCTRICA

UG
DEVIL DRIVE

11:00 - 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

MÁQUINA GERMINADO

Universidad de la Salle Bajío

11:00 - 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

AVIÓN PEGASUS

UPIIG-IPN

11:00 - 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

COHETE

Kondakova-IPN

11:00 - 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

EXPOSICION DE
NEBULOSAS

UNAM

11:00 - 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

MENTEPATENTE

Idea Gto

11:00 - 17:00 hrs

CONFERENCIA

Aplicando Inteligencia Artificial
a Soluciones Empresariales

IVETE SÁNCHEZ BRAVO

11:00 - 12:00 hrs



TALLER

Taller Demostrativo
de Impresión 3D

CAROLINA HERNÁNDEZ NAVARRO
FRANCISCO JAVIER CERVANTES VALLEJO
CRODE CELAYA

12:00 - 13:00 hrs

PANEL

Experiencias de Estancias
Internacionales

GRESIA CERVANTES NAVARRO - UPG
CHRISTIAN ANDREA LÓPEZ AYUSO - ENES UNAM
JULIO CESAR PIÑA - ITC
LUIS ÁNGEL ORTIZ LANGO - CIATEC

13:00 - 14:00 hrs

TALLER

Taller de Economía Circular

NOÉ DE JESÚS
ARROYO HERNÁNDEZ

Coordinador del Centro del Saber
del Centro de Ciencias Explora

14:00 - 15:00 hrs

PANEL

Proyectos de Colaboración
Binacional con Italia

MARCO BIANCHETTI - UG
MARTÍN HEIL - CINVESTAV
CAROLINA HERNÁNDEZ - CRODE

15:00 - 16:00 hrs

TALLER

Taller de Propiedad
Intelectual

RODRIGO LANUZA
SELCO

16:00 - 17:00 hrs



**DÍA DE LA
MENTEFABRICA**
FESTIVAL DE INNOVACIÓN **2024**

GUANAJUATO
IDEA GTO



GUANAJUATO
200
AÑOS DE GRANDEZA



mxTI.

LEÓN
CANACINTRA
LA FUERZA DE LA INDUSTRIA



VALLE DE LA
MENTEFABRICA

PABELLÓN INNOVACIÓN INCLUSIVA

MIÉRCOLES 24 ABRIL

EXPOSICIÓN

NODOS MENTERACTURA

IDEA GUANAJUATO

11:00 - 17:00 hrs

TALLER

Elaboración de Lombricomposta

IDEA GUANAJUATO

10:00 - 11:00 hrs

CONFERENCIA

Hablemos del Futuro Introducción a Prospectivas y Escenarios Futuros para Guanajuato

GRACIELA AMARO HERNÁNDEZ - IPLANEG
CARLOS BRAVO - UNIVERSIDAD DE LA SALLE DISTRITO DE INNOVACIÓN
MARIANA FLORES GARCÍA - UNIVERSIDAD DE LA SALLE DISTRITO DE INNOVACIÓN

13:00 - 14:00 hrs

CONFERENCIA

Impulsando a Startup Tecnológicas de Guanajuato

MIGUEL ÁNGEL VELÁZQUEZ ALEJO
DISTRITO DE INNOVACIÓN

14:00 - 15:00 hrs

CONFERENCIA

Toma de Decisiones Basadas en Datos

MARIO IVÁN MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
DISTRITO DE INNOVACIÓN. SIPSER, AWS PARTNER

15:00 - 16:00 hrs

CONFERENCIA

Data para Todos. Soluciones de Datos Para Tomar Decisiones

EQUIPO DISTRITO DE INNOVACIÓN

17:00 - 18:00 hrs

EXPOSICIÓN

NODOS MENTERACTURA

IDEA GUANAJUATO

11:00 - 17:00 hrs

ACTIVIDAD

Receway Mentoring. Rutas de Mentoría Presenciales Preestablecida

IDEA GUANAJUATO

11:00 - 17:00 hrs

CONFERENCIA

Horizontes Infinitos: Desatando el Potencial de la IA Generativa

PABLO GALLEGOS
IMBC

10:30 - 11:30 hrs

JUEVES 25 ABRIL

PABELLÓN EMPRENDE Ai

MIÉRCOLES 24 ABRIL

EXPOSICIÓN

15 PROYECTOS
FORO INTELIGENCIA ARTIFICIAL

11:00 - 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

ACTIVACIÓN VIDEOJUEGOS

Game Coder

11:00 - 17:00 hrs

TALLER

Taller GIES

IDEA - EMPRENDIMIENTO

11:00 - 13:00 hrs

ACTIVIDAD

Pitch arena

IDEA GTO - EMPRENDIMIENTO

11:00 - 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

15 PROYECTOS
FORO INTELIGENCIA
ARTIFICIAL

11:00 - 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

ACTIVACIÓN VIDEOJUEGOS

Game Coder

11:00 - 17:00 hrs

TALLER

Taller GIES

IDEA - EMPRENDIMIENTO

11:00 - 13:00 hrs

ACTIVIDAD

Pitch arena

IDEA GTO - EMPRENDIMIENTO

11:00 - 17:00 hrs

JUEVES 25 ABRIL

PABELLÓN ALIADOS DEL VALLE

MIÉRCOLES 24 ABRIL

ACTIVIDAD

Presentación
Prototipos

UNAM

11:00 - 17:00 hrs

ACTIVIDAD

Pasarela de Patentes

UNAM

14:00 - 16:00 hrs

24 y 25 ABRIL

ACTIVIDAD

Pabellón Interactivo
de Matemáticas

UTL / COLECTOR

11:00 - 17:00 hrs

ACTIVIDAD

Juegos y Activaciones
Innovación

IDEA GTO

11:00 - 17:00 hrs

ACTIVIDAD

Taller - Concierto
Soundpainting

VIENTOS MUSICALES - IEC

11:00 - 17:00 hrs

ACTIVIDAD

Hazlo Viral

GOBIERNO DE GUANAJUATO

11:00 - 17:00 hrs

PABELLÓN HACKATON

24 y 25 ABRIL

HACKATON

HACKATHON
IDEA GTO / CANIETI

11:00 – 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

EXHIBICIÓN CAJAS VR

JORGE CENDEJAS, CAJAS VR

10:00 – 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

PREVENCIÓN
CON INNOVACIÓN

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
PÚBLICA DEL ESTADO

10:00 – 17:00 hrs

MIÉRCOLES 24 ABRIL

ACTIVIDAD

EXHIBICIÓN DE ROBOTS "KITLAB"

IEEE RAS (Robotics and Automation Society)
BeeDevelopers
LaViRIA (Laboratorio de Visión, Robótica e Inteligencia Artificial)

10:00 – 18:00 hrs

TALLER

REPARATÓN

IEC / CCD

11:00 – 17:00 hrs

JUEVES 25 ABRIL

TALLER

TALLER DE ROBÓTICA "KITLAB"

IEEE RAS (Robotics and Automation Society)
BeeDevelopers
LaViRIA (Laboratorio de Visión, Robótica e Inteligencia Artificial)

10:00 – 18:00 hrs

TALLER

REPARATÓN

IEC / CCD

10:00 – 17:00 hrs

EXPOSICIÓN

ROBOTS DE MATERIAL
PLÁSTICO 100% RECICLADO,
"AZTROBOTS"

ESCUELA DE TALENTOS GUANAJUATO

11:00 – 17:00 hrs

ACTIVIDAD

TEAMBUILDING DEL PROGRAMA
CIRCUITO DE ROBÓTICA PARA
200 NIÑAS Y MUJERES INDÍGENAS

Centro Mexicano de Divulgación Científica
Delegación de Nueva Zelanda en México

11:30 – 14:30 hrs