



1.-Presentación de la memoria:

2.-Introducción de la memoria:

El evento de “Innova Tecnm Linares”, organizado por el Instituto Tecnológico de Linares con el propósito de fomentar la creatividad, la innovación tecnológica y el emprendimiento de la comunidad estudiantil.

Las categorías del certamen del proyecto fueron:

- 1.Sector Agroindustrial
- 2.-Industria Eléctrica y Electromecánica
- 3.-Electromovilidad y Transición energética
- 4.Servicios para la Salud humana
- 5.Sostenibilidad y cambio climático
- 6.Bienes de consumo

Teniendo como el principal objetivo de InnovaTecnm Linares fue crear un espacio donde los participantes pudieran desarrollar y presentar proyectos tecnológicos, aplicando los conocimientos adquiridos en sus carreras, además, se buscó fortalecer competencias como el trabajo en equipo, el pensamiento crítico y la capacidad de comunicar ideas de manera efectiva.

3.-Breve descripción de la ciudad y del IT o centro de investigación:

El Instituto Tecnológico de Linares inició su historia en septiembre de 1977 como una institución pública de educación superior en el estado de Nuevo León, México. Forma parte del Tecnológico Nacional de México (TecNM), desde su creación, el ITL ha tenido como misión formar profesionistas altamente capacitados en diversas áreas de la ingeniería y la tecnología y a lo largo de los años, ha crecido en infraestructura, oferta educativa y vinculación con el sector productivo.





Ofrece carreras como:

Carreras de Licenciatura

- Ingeniería en Sistemas Computacionales: Modalidad: Escolarizada y No Escolarizada (en línea)
- Ingeniería Industrial: Modalidad: Escolarizada y No Escolarizada (en línea)
- Ingeniería Electromecánica: Modalidad: Escolarizada
- Ingeniería en Industrias Alimentarias: Modalidad: Escolarizada
- Ingeniería en Gestión Empresarial: Modalidad: Escolarizada y No Escolarizada (en línea)
- Ingeniería en Sistemas Automotrices: Modalidad: Escolarizada
- Contador Público

Escolarizada Modalidades de Estudio

- Escolarizada: Clases presenciales en el campus de Linares.
- No Escolarizada: Modalidad en línea

Ubicación: Carretera Nacional, kilómetro 157, Linares, Nuevo León, C.P. 67700.

Contacto:

- Teléfonos: (821) 212-6705 / (821) 212-6805
- Correo electrónico: escolares@linares.tecnm.mx
- Página web oficial: www.itlinares.edu.mx





4.-Discurso de bienvenida a cargo de nuestro Director Heriberto Herrera Colocía

InnovaTecnm Linares 2025, este evento es uno de los eventos claves del TecNM, es un evento muy importante para la institución ya que representa una gran oportunidad para impulsar la creatividad, la innovación y el talento de nuestros estudiantes, me da mucho gusto ver que este año hay una gran participación de alumnas y alumnos, con proyectos muy interesantes, esto demuestra el compromiso que tienen con su formación y su interés por aportar soluciones a los retos actuales.

Carretera Nacional km. 157 Colonia Centro
C.P. 67700 Linares, Nuevo León. Tel. 821 2126757
y 821 212 6805 e-mail: dir_linares@tecnm.mx
tecnm.mx | linares.tecnm.mx



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**





Agradezco a todos los que hicieron posible este evento: estudiantes, docentes, comité organizador, sin su esfuerzo y entusiasmo este evento no sería lo que es, sigamos trabajando juntos para fortalecer una cultura de innovación y seguir posicionando al ITL como una institución comprometida con el desarrollo tecnológico de nuestro país.

¡Felicidades a todas y todos por su gran trabajo!



5.-Organigrama, foto grupal y dictaría del comité organizador.

Coordinación General Administrativa

Subdirección de Servicios Administrativos de IT: Elizabeth Vallejo Ramos

- Finanzas: Azucena García Frausto
- Espacios: Jorge Antonio Pedraza Espinoza
- Transporte: Alicia Chávez Álvarez
- Servicios Generales: Alicia Chávez Álvarez / Maya Candelaria Tovar Cárdenas
- Equipo y Materiales: Maya Candelaria Tovar Cárdenas / Alicia Chávez Álvarez

Carretera Nacional km. 157 Colonia Centro
C.P. 67700 Linares, Nuevo León. Tel. 821 2126757
y 821 212 6805 e-mail: dir_linares@tecnm.mx
tecnm.mx | linares.tecnm.mx



2025
Año de
La Mujer
Indígena





- Tecnología de la Información: Alex Fernando López Rodríguez
- Unidad Interna de Protección Civil: Jorge Antonio Pedraza Espinoza

Coordinación General Administrativa

- Subdirección de Planeación y Vinculación del IT: Sanjuanita Perales Hernández
- Responsable del Certamen de Proyectos: Reyna Leticia Ortiz Guerra
- Responsable de Comunicación y Difusión: Catalina Martínez García
- Responsable de la Memoria: Norma Leticia Pedraza Espinoza
- Responsable de Documentos Oficiales y Señalética: Sanjuanita Perales Hernández
- Responsable de Actividades Académicas, Culturales y/o Cívicas: Elvia Rosa Cárdenas

Coordinación Técnica

Subdirección académica: Avigail Azucena Galnarez Anguiano

- Responsable de Gestión de Apoyo y Hostelería: N/A
- Responsable de atención al Jurado calificador: Silvia Guadalupe González Hernández
- Responsable de registro y control de participantes: María Guadalupe Martínez Dueñas
- Responsable del equipo Moderador: Marco Aurelio Aldape Salazar





6.-Programa general de actividades para participantes

Programa Innovatec 2025

8:00-9:00: Registro de participantes

8:30-9:00: Recepción de autoridades e invitados especiales 9:00-9:30: Ceremonia de Inauguración

9:30 -1:00: Evaluaciones de los proyectos

1:00-1:30: Revisión de resultados y elaboración de actas

1:30-2:30: Ceremonia de premiación y clausura


7.-Programa particular de actividades y evaluación de los tres eventos

1. Publicación de los Retos Transformacionales a través del SISTEMA InnovaTecNM y medios electrónicos
2. Registro de propuestas
3. Validación y selección de propuestas.





8.-Reuniones previas de trabajo con: Comité Organizador, Equipo Moderador, Jurado Calificador, Estudiantes y Asesores



MINUTA DE TRABAJO

OBJETIVO DE LA JUNTA : Establecer actividades necesarias para la realización de INNOVATEC 2025 Etapa local **FECHA :** 13-may-25

TEMAS DE LA JUNTA (AGENDA) : **Duración:** 2 horas

Determinar actividades para la realización de Innovatec 2025

Invitación de Jurados

Determinar espacio y equipo necesario

PLAN DE ACCIÓN					
No.	Actividad	Responsable	Fecha Objetivo	Estado (Avance)	Comentarios
1	INVITACIÓN A JURADOS	M.E AVIGAIL AZUCENA GALANAREZ	16-may	90%	Se contactaron y se están confirmando jurados
2	Determinación de equipo y lugares	ING. ALICIA CHAVEZ E ING. JORGE PEDRAZA	21-may	50%	Se determinaron los lugares y se acomodaran un día
3	Instalación de proyectores	ING. ALEX FERNANDO LOPEZ	21-may	50%	Se instalaran proyectores acomodaran un día antes del evento
4	Ceremonia de inicio	ING. ELVIA OZUNA E ING. PATRICIA	22-may	50%	Determinar las actividades de ceremonias


PARTICIPANTES

Nombre	Puesto	Firma
Stechonic Galilea Monroy Arile's	Coordinación	
Irving Cruz Tellez	Coord. Académica	
M. Azucena García Frausto	Responsable de Finanzas	
Erica Maldonado Rosas		
Alicia Chávez Alvarez	RMS	
Sanjuanita Perales Hernández	Jefa Planeación	
Norma Leticia Pedraza Espinoza	Jefa Campo Int.	
Elvira Rosca Oram Cárdenas	Jefa Extraversiónes	
Jorge Antonio Pedraza Espinoza	Mtto	
Mauro Elizabethe Vallejo Reina	Sub. Plan y Mts	
Regina Letici Cruz Aguirre	Jefa de Vinculación	
Susana del Carmen Torres Mireles	Jefa Gestión económica	
María Guadalupe Martínez Durán	Jefa de IIND	
Marco Aurelio Aldape Salazar	Jefe División Estudios Prof.	
Victor Hugo Jasso Barrio	Tek. Sistemas y Computas	
Mayra C. Tabar Cárdenas	Requisitos Humanos	

COMENTARIOS GENERALES Y CONCLUSIONES







MINUTA DE TRABAJO

OBJETIVO DE LA JUNTA : Establecer actividades necesarias para la realización de INNOVATEC 2025 Etapa local

FECHA : 06-may-25

TEMAS DE LA JUNTA (AGENDA) : Duración: 2 horas

Determinar actividades para la realización de Innovatec 2025

Delegar actividades y leer documentación

PLAN DE ACCIÓN					
No.	Actividad	Responsable	Fecha Objetivo	Estado (Avance)	Comentarios
1	Determinación de actividades	LIC. Elizabeth Vallejo Ramos	15-may	50%	
2	Leer manuales y apoyar en la realización de actividades	Ing. Reyna Leticia ortiz	15-may	50%	

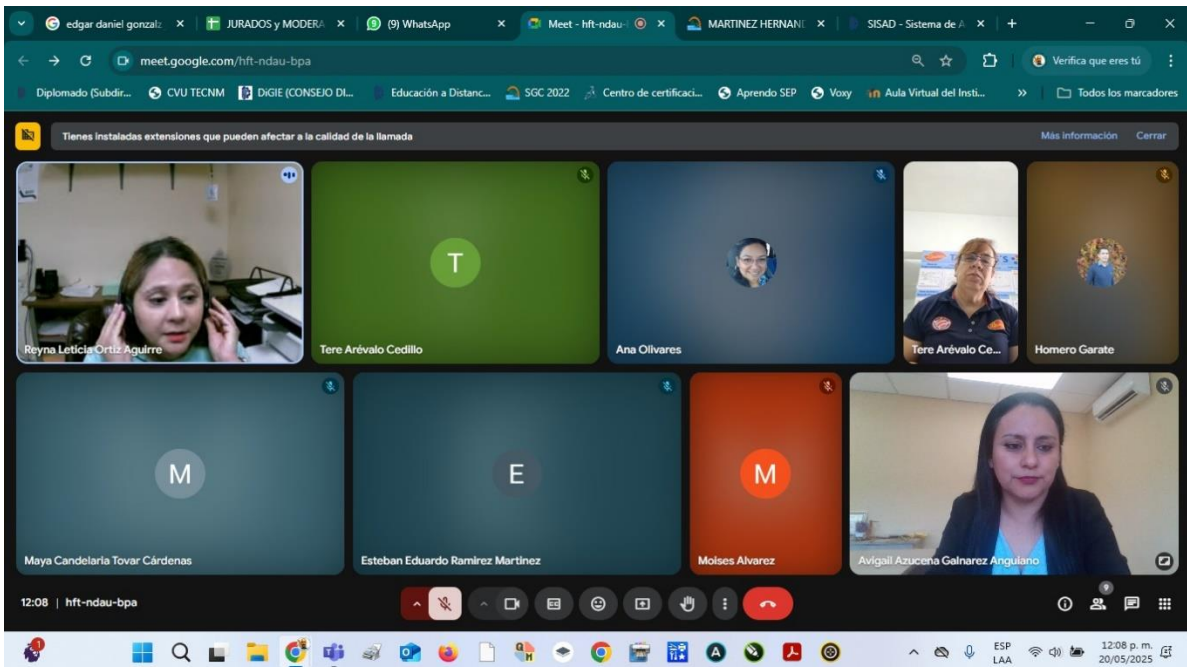
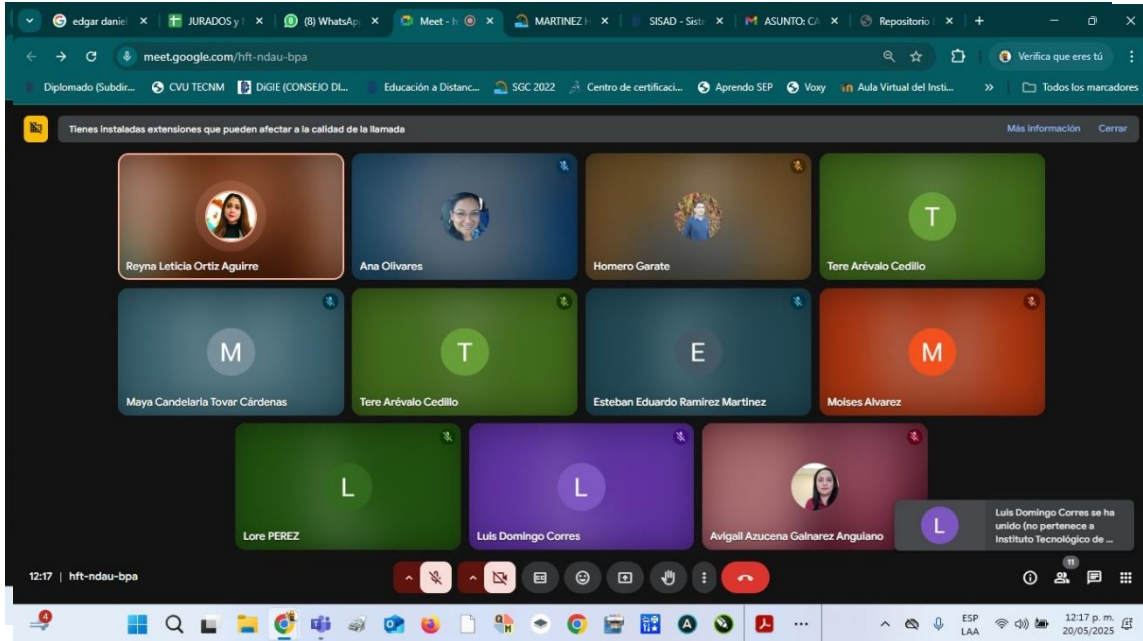
PARTICIPANTES

Nombre	Puesto	Firma
Irving Cruz Tellez	Coor. Académico Estu. y	
Colleen Monroy Avilés	Coordinadora Activa	
M. Azucena García Fierro	Representante de Finanzas	
Enrique Meléndez Ponce		
Alicia Herrera Alvarez	RMG	
Emilia Patricia Peláez Hernández	Jefa Planeación	
Norma Leticia Fátima Espinoza	Jefa Control	
Elvia Rosa Cerna Cardenas	Jefa Estrategias	
Jorge Antonio Pedraza Espinoza	Mtto	
María Elizabeth Vallejo Ramírez	Subd. Plan y Vinc.	
Reyna Leticia Ortiz Aguirre	Jefa de Vinculación	
Susana del Carmen Torres Morales	Jefa de Control de Costos	
María Guadalupe Martínez Durán	Jefa. IIND	
Marco Aurelio Abape Salazar	Jefe División Estudios Prof.	
Victor Hugo Perea Buzio	Jefe Sistema y Comput.	
Mayra Tovar Cardenas	Recursos Humanos	

COMENTARIOS GENERALES Y CONCLUSIONES

No.: DIR-F-1 Rev.: 2 Fecha de Rev.: 13/octubre/21 Página 2 de 2







9.-Participacion: estudiantes, docentes asesores y jurado





10.-Ceremonia de Inauguración

La ceremonia de apertura de INNOVATEC 2025 inició con una cálida bienvenida a todos los asistentes, destacando la importancia del evento como un espacio de encuentro entre la innovación, la tecnología y el conocimiento, donde se invitó a los presentes a disfrutar y aprovechar esta experiencia como una oportunidad para inspirarse, colaborar y crear soluciones con impacto.

Posteriormente, se realizó la presentación de las autoridades invitadas, entre ellas el director del Instituto Tecnológico de Linares, Ing. Heriberto Herrera Colocía, así como subdirectores, representantes sindicales y líderes estudiantiles, cuya presencia resalta el respaldo institucional y el compromiso con el desarrollo tecnológico, se presentó también al jurado calificador, encargado de evaluar los proyectos participantes donde se reconoció su profesionalismo y experiencia, fundamentales para asegurar una evaluación justa y formativa.





Durante la ceremonia, el director del ITL ofreció un mensaje de bienvenida, alentando a los estudiantes a seguir innovando y reconociendo su esfuerzo y creatividad como motores del cambio, acto seguido, el mismo director realizó la declaratoria oficial de inauguración de INNOVATEC 2025, marcando el inicio formal de las actividades del evento donde por acto simbólico de unidad institucional, se entonó el Himno de los Institutos Tecnológicos, invitando a los presentes a participar con respeto y orgullo.



Finalmente, los moderadores brindaron las indicaciones logísticas sobre salas y turnos de participación, asegurando el orden y éxito del evento.





11.-Desarrollo de InnovaTecNM: proceso de evaluación de los proyectos participantes en los tres eventos.

El evento INNOVATEC 2025 se consolidó como uno de los espacios más importantes para el impulso de la innovación, la creatividad y la tecnología dentro del Instituto Tecnológico de Linares para promover el desarrollo científico, técnico y emprendedor de la comunidad estudiantil, durante los días de actividades, se llevaron a cabo diversos eventos académicos, tecnológicos y formativos en los que participaron estudiantes, docentes, jurados especializados, a continuación, se presenta un resumen de las principales actividades desarrolladas:

1. Exposición y Evaluación de Proyectos

La exposición de proyectos tecnológicos desarrollados por estudiantes del Instituto donde los equipos participantes presentaron sus prototipos ante un jurado calificador compuesto por expertos del ámbito académico y profesional para ello cada proyecto fue evaluado, esta





actividad tuvo como propósito fortalecer el aprendizaje práctico de los estudiantes y promover el trabajo en equipo





2 . Reconocimientos y Premiación

Al cierre del evento, se llevó a cabo la ceremonia de reconocimientos y premiación, en la cual se destacaron los mejores proyectos por categoría, tomando en cuenta la evaluación del jurado, además, se reconoció la participación destacada de asesores docentes, jurados, ponentes y organizadores, quienes contribuyeron de forma clave al éxito de INNOVATEC 2025.





Carretera Nacional km. 157 Colonia Centro
C.P. 67700 Linares, Nuevo León. Tel. 821 2126757
y 821 212 6805 e-mail: dir_linares@tecnm.mx
tecnm.mx | linares.tecnm.mx



2025
Año de
La Mujer
Indígena



3. Participación Estudiantil

Un aspecto que resaltó a lo largo del evento fue la alta participación estudiantil. Alumnos y alumnas de todas las carreras se involucraron, aquí se notó el nivel de compromiso que tienen con su institución y su carrera.





12.-Desarrollo de talleres, conferencias, mentorías y consultas: N/A

13.-Visitas Guiadas: N/A

14.-Ceremonia de Premiación y Clausura



Carretera Nacional km. 157 Colonia Centro
C.P. 67700 Linares, Nuevo León. Tel. 821 2126757
y 821 212 6805 e-mail: dir_linares@tecnm.mx
tecnm.mx | linares.tecnm.mx



2025
Año de
La Mujer
Indígena



Carretera Nacional km. 157 Colonia Centro
C.P. 67700 Linares, Nuevo León. Tel. 821 2126757
y 821 212 6805 e-mail: dir_linares@tecnm.mx
tecnm.mx | linares.tecnm.mx

