

**ACTA DE LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DEL
CONSEJO DE VINCULACIÓN Y PERTINENCIA 2024
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN LUIS POTOSÍ.**

En el Municipio de Soledad de Graciano Sánchez, Estado de San Luis Potosí, siendo las 8:30 horas del día 19 de abril, se reunieron en la Sala de Consejo del Centro de Vinculación de la Universidad Tecnológica de San Luis Potosí, los integrantes del Consejo de Vinculación y Pertinencia, con el propósito de llevar a cabo la primera sesión ordinaria correspondiente al año 2024, bajo el siguiente:

1.- Lista de Asistencia. En uso de la voz, la **Lic. Gabriela Solís González**, en su carácter de Secretaria Técnica, toma lista de asistencia a los integrantes que estuvieron presentes en la respectiva sesión como a continuación se describe:

Asistentes

CARGO	NOMBRE
Presidenta	Dra. Esperanza Aguillón Robles Rectora Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Secretaria	Lic. Gabriela Solís González Directora de Vinculación Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Secretaria Técnica	IDIE. Itzel Iridian Martínez Galarza Jefe de oficina de la Dirección de Vinculación Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
En representación de la Mtra. Marlene Johvana Mendoza González Directora General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas Consejera	Gregorio Ramírez Vicente Departamento de Enlace y Seguimiento a actividades de Vinculación Universidades Tecnológicas y Politécnicas
Consejera	Mtra. Laura Roxana Santiago Álvarez Responsable de la Secretaria Académica Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Consejero	Lic. Enrique Bravo Charcas Director de Recursos Humanos Valeo Sistema Eléctricos, S.A de CV. Quien el día de hoy se integra a este Consejo de Vinculación y Pertinencia, le damos la bienvenida y le entregamos su Distintivo como Consejero
Consejero	Lic. Luis Alberto González Olvera Director Clúster Automotriz de San Luis Potosí



Consejero	ITA. José Martín Roque Martínez Director General Preingels, S.A de C.V.
En representación del Ing. Jorge Martín Hernández López Responsable Educación Media Superior Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de SLP. Consejero	Ing. Alitze Flores Hernández Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de SLP.
En representación del Ing. Felipe de Jesús Martínez Neri, Senior Specialist Mecatrónica Training de BMW Group Consejero	Ing. Misael L. Videá BMW Group
En representación del Ing. José Luis Villalón Baltazar, Gerente de Operaciones de Target Robotics, S.A. de C.V. Consejero	Lic. Diana Loredo Ponce Gerente de Recursos Humanos Target Robotics, S.A. de C.V.
Consejera	Lic. Patricia Mercadillo Vargas, Socia PM Servicios Integrales S.C.
Consejero	Lic. Vicente Aguilar Ordaz Director Ejecutivo Asociación de Ejecutivos de La Gestión del Talento Humano de San Luis Potosí A.C.
Consejero	Lic. Luis Cervantes Salgado Director General de Empleo y Productividad Laboral Secretaría del Trabajo y Prevención Social
Consejero	Ing. Néstor Salvador Rangel Vega Director Conviertes Estrategias Digitales
Invitado	MAI. Miguel Angel Lerma García Encargado de la Dirección Académica de la División Industrial Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Invitada	Mtra. María Guadalupe Pinto Alfaro Directora Académica de la División Desarrollo de Negocios Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Invitado	Ing. Irving Edmundo López Marín Director Académico de la División Electromecánica Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Invitada	Mtra. Xochitlitzahuatl Ortega Pérez Jefa de Entidad de Certificación y Evaluación Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

2.- Declaración de quórum e inicio de sesión.

Una vez registrada la asistencia, la Lic. Gabriela Solís González, indica que existe quórum legal para dar inicio a la Primera Sesión Ordinaria y que por lo anterior son válidos los acuerdos tomados durante la sesión.



3.- Lectura y aprobación del orden del día.

Acto seguido la Lic. Solís, somete a consideración de los presentes el orden del día, dando lectura de la misma y manifiesta sobre los asuntos enlistados en el mismo que en razón de que la Mtra. Laura Roxana Santiago Álvarez va a tener una reunión ante COEPES, solicita a los presentes que antes de la presentación de los compromisos de la sesión anterior, la Mtra. Santiago realice su presentación, por lo que solicita la aprobación de los presentes, para lo cual, los integrantes del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la Universidad aprueban por unanimidad el Orden del Día, así como la petición del cambio en la orden del día.

4.- Ratificación del Acta de la Tercera Sesión Ordinaria No 3-2023.

En virtud de que el Acta de la Tercera Sesión Ordinaria se revisó en la sesión anterior, y al no haber comentarios u observaciones, los integrantes del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la Universidad aprueban por unanimidad el acta de la Tercera sesión ordinaria 2023.

5.- Bienvenida.

En uso de la voz la **Dra. Esperanza Aguillón Robles**, da la bienvenida a los Consejeros e invitados a la Primera Sesión del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la Universidad Tecnológica de San Luis Potosí.

6. Movimientos Internos UTSLP.

La Dra. Esperanza Aguillón Robles anuncia los movimientos internos de la institución, quedando de la siguiente manera:

Mtra. Laura Roxana Santiago Álvarez, Encargada de la Secretaría Académica

MAI. Miguel Angel Lerma García, Encargado de la Dirección Académica de la División Industrial

7.- Secretaría Académica.

En el uso de la voz la Mtra. Laura Roxana Santiago Álvarez comenta que los Resultados del examen de admisión (conocimientos) arrojaron deficiencias en matemáticas, física, química y de manera regular en español e informática, en lo que respecta a los resultados del examen psicométrico arrojaron que los jóvenes muestran las siguientes características: hipersensibles, desafiantes, depresivos, con facilidad para desconcentrarse, etc.

Por lo cual se tiene como estrategia para los alumnos de nuevo ingreso generar un nuevo programa de habilidades interpersonales para el desarrollo profesional (HIDP), tutoría y salud física, teniendo como objetivo favorecer una salud integral en la población estudiantil para un óptimo desarrollo académico y profesional.

La Mtra. Santiago explica la causa de baja de los 242 alumnos identificados como vulnerables, estando entre ellas problemas personales, económicos, de salud, cambio de residencia, de Universidad o porque no les gustó la carrera.

La Mtra. Santiago menciona que en el año 2023 se certificaron 129 estudiantes de las 3 direcciones académicas en temas como Solid works, manejo de montacargas, mercadotecnia digital, operación segura de cierre de circuitos en media y alta tensión.

La Mtra. Santiago habla de la convocatoria para crear una oficina de movilidad e internacionalización con el objetivo de crear una oficina de asuntos internacionales mediante la colaboración con instituciones en el extranjero para impulsar la participación de estudiantes y académicos de la UTSLP en programas de movilidad e intercambio internacional.

La Mtra. Santiago comenta que la Universidad Tecnológica de San Luis Potosí participó en la convocatoria Peace Corps en el 2018, siendo beneficiados en octubre del 2023 con Eleonor Abbot quien estará participando durante dos años en actividades de reforzamiento y uso del idioma inglés con el objetivo de aumentar la capacidad de los profesores para utilizar el idioma inglés y las habilidades generales de enseñanza y reforzar el desempeño de los estudiantes en el dominio del idioma inglés.

8.- Seguimiento de Compromisos. En uso de la voz la Lic. Gabriela Solís González, menciona que en la anterior sesión se establecieron los siguientes compromisos:

CO-241123-1- El departamento de Entidad de Certificación presentará el listado de certificaciones que tiene y el proyecto que se está realizando con profesores, alumnos y empresas.

9.- Seguimiento de acuerdo CO-241123-1, Entidad de Certificación y Evaluación.

En uso de la voz, la Mtra. Xochitl pitzahuatl Ortega menciona los antecedentes de la entidad, teniendo 34 estándares de certificación acreditados, 35 evaluadores, 17 centros de evaluación, 6 estándares diseñados y 4 en proceso.

La Mtra. Xóchitl Ortega menciona el histórico de alumnos certificados desde 2015 a 2023 teniendo un total de 103 alumnos evaluados y 66 alumnos certificados. En cuanto al personas de la institución certificados 40% son PTC, 26% administrativo y 13% PA, de los cuales 55 de ellos continúan laborando en la Universidad.

La Mtra. Xóchitl Ortega habla del programa PICADE (Programa Institucional de Certificación de Alumnos, Docentes y Egresados) que tiene como objetivo Fortalecer el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje a través de la Certificación de Alumnos, Docentes y Egresados de la UTSLP para satisfacer las necesidades del sector laboral en la contratación de personal competente en funciones específicas. Teniendo como ventajas: Factor diferenciador con otras universidades, suplir con un certificado de competencia laboral la experiencia profesional que les falta al egresar, entre otras.

10.- Presentación de la División de Negocios.

En el uso de la palabra la Mtra. Guadalupe Pinto Alfaro hace mención de la matricula que tiene en total por las 3 carreras que tiene a su cargo, teniendo como resultado un total de 570 alumnos.

La Mtra. Pinto menciona los eventos académicos y conferencias que se desarrollaron en la institución:

- Expo Emprendimiento, Formación sociocultural, Transversal División de Negocios
- Expo Negocios, Integradora II, Transversal División de Negocios
- Rally Académico, Comportamiento Organizacional, ACH
- Semana Universitaria en el marco del día internacional de la mujer, Transversal institucional
- Mtro. Héctor Trejo Carvajal, Alumnos de diferentes carreras.
- Lic. Erick Cervantes Macías y Lic. Nelly Rodríguez Fernández, Gestión de la Calidad, alumnos TSU ACH y Logística.
- Ing. Julio César de Gante, Gestión de Riesgos, Alumnos LDG.
- Ing. Carlos Tamés Mosiño, Marketing Digital, alumnos Mercadotecnia

La Mtra. Pinto comenta que en temas de certificación se han certificado alumnos y maestros de las carreras de logística y desarrollo de negocios y los profesores recibieron una capacitación Técnica en la Plataforma LinkedIn Learning.

La Mtra. Pinto comenta que actualmente 5 estudiantes de su división continúan en el proceso del programa MEXPORTEC.

11.- Presentación de la División de Electromecánica.

En el uso de la palabra el Mtro. Irving Edmundo López hace mención de la matrícula que tiene actualmente en su división, teniendo como resultado un total de 666 alumnos.

El Ing. López explica que programa educativo de Sistemas Automotrices realiza la campaña de auto seguro, el cual tiene como objetivo de hacer una revisión de los puntos de seguridad de los vehículos y se entrega un diagnóstico de la revisión, esto para poner en práctica el conocimiento adquirido del área automotriz.

El Ing. López comenta que tres estudiantes de mecatrónica dual con BMW fueron seleccionados para hacer su estadía en Alemania a partir del mes de mayo, los alumnos estarán 8 semanas en diferentes plantas de la empresa para realizar proyectos y menciona que una alumna de Mecatrónica continua en el proceso para obtener la beca de MEXPROTEC.

El Ing. López explica que se recibe por parte de empresa PHINIA la donación de una máquina rectificadora de superficies planas, la cual permitirá realizar prácticas de maquinados en asignaturas de Manufactura.

El Ing. López comenta que La Dirección Académica de Electromecánica coordina las actividades para recabar la información y generar el documento de autoevaluación a presentar ante el Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (SEAES), los 7 criterios son:

Compromiso con la responsabilidad social
Equidad social y de género, Inclusión, Excelencia, Vanguardia, Innovación social, Interculturalidad y agrega que la UTSLP a través de la Dra. Aguillón coordina los trabajos de actualización del programa educativo de Ingeniería Mecánica con el apoyo del Mtro. López con la participación de 13 Universidades Tecnológicas: matriz de competencias, mapa cuatrimestral, matriz de asignatura, programas de asignatura, perfiles de ingreso y egreso.

Para finalizar el Ing. López menciona que la Dirección Académica y los profesores de mecatrónica, Mecánica Industrial y Sistemas Automotrices en conjunto con la entidad del CONOCER promueven al alumnado y a la comunidad la oferta de los siguientes estándares:

- Programación del robot industrial (EC0972)
- Manufactura esbelta para la mejora continua de procesos (EC1189)
- Programación PLC (EC0304)
- Operación segura de apertura y cierre de circuitos en media y alta tensión (EC0384)
- Con esto los egresados de estos Programas Educativos podrán certificar sus competencias adquiridas a lo largo de su estancia en la Universidad.

12.- Presentación de la División de Industrial.

En el uso de la palabra el MAI. Miguel Angel Lerma, hace mención de la matrícula que tiene actualmente en su división, teniendo como resultado un total de 668 alumnos.

El MAI. Lerma menciona que el pasado 15 de diciembre del 2023 se realizó la donación del Brazo Robótico KUKA KRC1 por parte de la empresa Bombas Grundfos de México S.A de C.V. a la UTSLP, dicha donación fortalecerá la enseñanza al alumnado de la División electromecánica y la División Industrial, en temas de programación, automatización y estudio del proceso colaborativo.

El MAI. Lerma comenta que en el periodo comprendido entre los meses de Noviembre 2023 y Enero 2024 y con un total de 95 horas de Capacitación el Dr. Israel Atzin Rosales Gallegos (PTC de la División Industrial), concluyó la Certificación en Innovación en la Enseñanza, emitido por Harvard Business Publishing Education, a través del programa de Becas Santander Skills.

El MAI. Lerma explica que se llevó a cabo el evento de decisión de área de especialidad PI 2° cuatrimestre con el objetivo de orientar al alumnado del PE de Procesos Industriales segundo cuatrimestre acerca de las áreas de Manufactura, Plásticos y Moldes y Troqueles, para que el alumnado pueda elegir un área de especialidad que se ajuste a sus intereses y aptitudes.

El MAI. Lerma comenta que como parte del proceso de mejora continua y el vínculo existente de la UTSLP con el sector productivo, el 28 de febrero del 2024 se llevó a cabo la reunión con el Grupo de Interés, con quienes se revisaron los resultados de la valoración de los Objetivos Educativos (OE) y el logro de los atributos de los egresados (AE), los cuales son pertenecientes a la generación 2018-2020.

Para finalizar el MAI. Lerma agrega que se llevó a cabo el pasado 22 de marzo del presente la Expo Industrial, este evento permite el desarrollo de propuestas tecnológicas en proyectos que son presentados a la comunidad de las áreas afín y a la comunidad estudiantil, se cuenta con la participación de los siguientes PE.

13.- Presentación Dirección de Vinculación.

En el uso de la palabra la Lic. Gabriela Solis González menciona que el departamento de Educación Continua y Servicios Tecnológicos en el periodo enero-abril 2024, tiene 2 Diplomados, uno abierto en Automatización Industrial y uno cerrado en PLC Integral, Cursos abiertos al público: 11 y Cursos cerrados empresas: 16.

La Lic. Gabriela Solis explica que de los Servicios de Bolsa de Trabajo de la UTSLP de los egresados inscritos que se encontraban sin empleo se logró colocar al 19% del periodo de septiembre 2023 a febrero 2024 directamente por las vacantes publicadas por la UTSLP. Los egresados que se inscribieron en los meses enero-febrero 2024 se detectó que se lograron colocar el 73%. El 12% fueron colocados por Bolsa de Trabajo de la Universidad. Comentó de los resultados del seguimiento 2024 de las cuatro últimas generaciones de egresados, en donde se logró localizar al 74% , en donde el 88% de ellos labora y el 95% lo hace en su área de estudio, lo cual confirma una vez más la calidad académica de sus egresados.

La Lic. Gabriela Solis comenta que el departamento de Captación de Alumnado y como parte de sus actividades a visitado los siguientes municipios: Venado, Ahualulco, Tierra Nueva, Cerritos, Santa Maria, Villa De Reyes, Rio Verde, Ciudad Valles, Charcas, Guadalcazar y recorridos en la UTSLP: Instituto Pedagógico San Rafael, CBTA 123, EMSAD 26, Amador Turrubiarres, Club de niñas y niños, Ateneo Alianza Mexicana, entre otras actividades.

En temas de visitas y conferencias en el periodo enero-abril se recibieron 58 solicitudes por parte de las direcciones académicas, de las cuales 9 fueron visitas a la industria para 4° cuatrimestre y 49 conferencias para los grupos restantes. Realizándose el 100%.

La Lic. Solis comenta que el pasado 8 febrero se tuvo la participación en el Congreso Universitario del Clúster Automotriz con la participación de 20 alumnos, docentes y directivos y el 1 de marzo un Evento con Valeo Alternadores. **“Conocer más para elegir mejor”** con la Intervención de colaboradoras de la empresa para motivar a estudiar carreras con enfoque en temas de STEM.

La Lic. Solis expresa que se firmó convenio de colaboración con la empresa AMEXID- Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo con el objetivo de trabajar la Formación de RH y cooperación educativa e Intercambios Internacionales. Además comenta que se firmó convenio Dual con la empresa Go- Global, Edscha y Draelmaier. Además, se encuentran en proceso de firma con Samsung,

Comentando además de la fuerte Vinculación que tuvo con las empresas a empresas como TDCON 4.0, PPM, Weldex, Valeo, Dayco, Climaflex, Thyssen Krupp, Sabic, Banner, Yang Feng, Schnellecke, Taxan, entre otras.

Para finalizar la Lic. Solis comenta que del 19 al 22 de marzo se llevó a cabo la semana de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, entregándose la Insignia a la UTSLP al formar parte de la Red de Desarrollo Sostenible de la ODS, con la participación de mas de 800 alumnos en conferencias, talleres y actividades de reforestación de la UTSLP, además de personal docente y administrativo, quienes actualmente participan para los proyectos de las ODS con el Sistema Nacional de Desarrollo

14.- Asuntos Generales.

El Ing. Roque comenta que para el caso de su empresa requiere TSU en instalaciones eléctricas y necesita que para ingeniería terminen como Ingeniero Eléctrico o similar ya que los alumnos que ha tenido de estadía continúan sus estudios y se van de la empresa.

El Ing. Roque pregunta si el estándar de quinta ruda lo acepta la secretaria de comunicaciones y transporte.

La Mtra. Ortega comenta que sí, que todos los estándares de competencia están avalados.

El Ing. Rangel comenta que, en su empresa durante los cursos, al inicio de cada sesión reproducen un video corto con una breve explicación de lo que se verá en la clase y comenta que sería interesante los profesores puedan explorar con algo similar.

El Ing. Charcas pregunta porque la matrícula de TSU disminuye en comparación con la de TSU.

La Dra. Aguillón explica que es debido al modelo educativo de la institución, ya que el modelo esta creado para preparar TSU y con el paso del tiempo se abrió la continuidad de Licenciaturas e Ingenieras y no todos los egresados de TSU regresan a continuar con sus estudios a estos niveles ya que pueden desarrollarse ampliamente en la industria tan solo con el nivel de Técnico Superior Universitario.

El Ing. Aguilar comenta que le pareció muy interesante la información, en específico el tema de la deserción de los alumnos, y le gustaría conocer los motivos y tener un porcentaje de cada uno de ellos y tener una visión más clara.

La Lic. Mercadillo comenta que sería interesante detectar cual es el momento en el que los alumnos pierden el interés en la clase y dejan de poner atención.

El Lic. Luis González recomienda que para la promoción de maestrías y cursos se analice la forma en la que se transmite la información para poder alcanzar el objetivo, con una campaña o diseño estructurado.

La Lic. Solis comenta que actualmente se cuenta con un catálogo que tiene un código QR donde se puede ver la publicidad de los cursos y en el tema de la maestría se está trabajando en algunas otras estrategias.

El Lic. Cervantes comenta que el próximo 25 de abril tendrá una feria del empleo dirigida solo para técnicos y que pudiera ser interesante para el porcentaje que se detectó que no trabaja derivado del seguimiento.





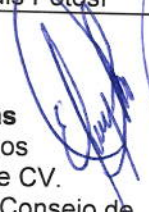

**15.- Lectura de acuerdos y compromisos derivados de la presente sesión.
Durante la**

Acuerdos:

AC-19042024-01 Presentar evaluación de profesores por parte de la Mtra. Guadalupe Pinto







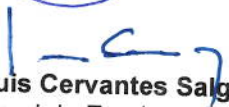
(Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'Guadalupe Pinto' and various initials like 'M', 'J', 'S', 'C', 'G', 'Y', 'ma')

Asistentes


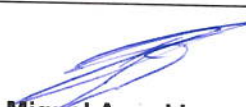
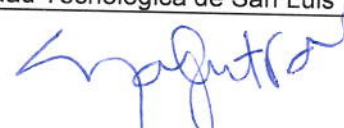


CARGO	NOMBRE
Presidenta	 Dra. Esperanza Aguillón Robles Rectora Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Secretaria	 Lic. Gabriela Solís González Directora de Vinculación Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Secretaria Técnica	 IDIE. Itzel Iridian Martínez Galarza Jefe de oficina de la Dirección de Vinculación Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
En representación de la Mtra. Marlene Johvana Mendoza González Directora General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas Consejera	Gregorio Ramírez Vicente Departamento de Enlace y Seguimiento a actividades de Vinculación Universidades Tecnológicas y Politécnicas
Consejera	 Mtra. Laura Roxana Santiago Álvarez Responsable de la Secretaria Académica Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Consejero	 Lic. Enrique Bravo Charcas Director de Recursos Humanos Valeo Sistema Eléctricos, S.A de CV. Quien el día de hoy se integra a este Consejo de Vinculación y Pertinencia, le damos la bienvenida y le entregamos su Distintivo como Consejero
Consejero	 Lic. Luis Alberto González Olvera Director Clúster Automotriz de San Luis Potosí

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page, including a large circular mark and several lines of text.]



Consejero	 ITA. José Martín Roque Martínez Director General Preingels, S.A de C.V.
En representación del Ing. Jorge Martín Hernández López Responsable Educación Media Superior Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de SLP. Consejero	 Ing. Alitze Flores Hernández Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de SLP.
En representación del Ing. Felipe de Jesús Martínez Neri, Senior Specialist Mecatrónica Training de BMW Group Consejero	 Ing. Misael L. Videá BMW Group
En representación del Ing. José Luis Villalón Baltazar, Gerente de Operaciones de Target Robotics, S.A. de C.V. Consejero	 Lic. Diana Loredo Ponce Gerente de Recursos Humanos Target Robotics, S.A. de C.V.
Consejera	 Lic. Patricia Mercadillo Vargas, Socia PM Servicios Integrales S.C.
Consejero	 Lic. Vicente Aguilar Ordaz Director Ejecutivo Asociación de Ejecutivos de La Gestión del Talento Humano de San Luis Potosí A.C.
Consejero	 Lic. Luis Cervantes Salgado Director General de Empleo y Productividad Laboral Secretaría del Trabajo y Prevención Social

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

En representación del Ing. Néstor Salvador Rangel Vega, Director de Conviertes Estrategias Digitales Consejero	 Lic. Diana Patricia López González Conviertes Estrategias Digitales
Invitado	 MAI. Miguel Angel Lerma García Encargado de la Dirección Académica de la División Industrial Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Invitada	 Mtra. María Guadalupe Pinto Alfaro Directora Académica de la División Desarrollo de Negocios Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Invitado	 Ing. Irving Edmundo López Marín Director Académico de la División Electromecánica Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Invitada	 Mtra. Xochitlitzahuatl Ortega Pérez Jefa de Entidad de Certificación y Evaluación Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

DR
e
re
#

Esta hoja de firmas forma parte del ACTA DE LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DE 2024 DEL CONSEJO DE VINCULACIÓN Y PERTINENCIA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN LUIS POTOSÍ, llevada a cabo el 19 abril del 2024. -----