



# Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

## ACTA DE LA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE VINCULACIÓN Y PERTINENCIA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN LUIS POTOSÍ.

En el Municipio de Soledad de Graciano Sánchez, Estado de San Luis Potosí, siendo las 9:00 horas del día 19 de agosto del 2022, se reunieron en la sala 3 y 4 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 segunda sesión ordinaria correspondiente al año 2022, 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
Presidente	<b>Mtro. Gerardo Javier Vilet Espinosa</b> Rector Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Secretario	<b>Dr. Alejandro Carretero Carretero</b> Secretario Académico Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Secretaria Técnica	<b>Lic. Gabriela Solís González</b> Directora de Vinculación Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Consejero	<b>Ing. Néstor Salvador Rangel Vega</b> Director Conviertes Estrategias Digitales
En representación de Herminio Baltazar Cisneros, Director General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas	<b>Gregorio Ramírez Vicente</b> Departamento de Enlace y Seguimiento a actividades de Vinculación Universidades Tecnológicas y Politécnicas
En representación de la Lic. Begoña García Acebo, Directora del Servicio Nacional del Empleo	<b>Lic. Areli del Rocio Aguilar Dávila</b> Coordinadora de Vinculación Laboral Servicio Nacional del Empleo
Consejero	<b>Ing. Felipe de Jesús Martínez Neri</b> Senior Specialist Mecatrónica Training BMW Group
Consejera	<b>Lic. Patricia Mercadillo Vargas,</b> Socia PM Servicios Integrales S.C.,
Consejero	<b>Ing. José Luis Gama Tinajero,</b> Gerente de Cadena de Suministros Espartec, S.A. de C.V.
Consejero	<b>ITA. José Martín Roque Martínez,</b> Director General Preingels, S.A de C.V

*Damele Jaramo*  
*[Handwritten signatures and initials]*







# Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

Consejero	<b>Lic. Luis Alberto González Olvera</b> Director Clúster Automotriz de San Luis Potosí
Consejero	<b>Lic. Vicente Aguilar Ordaz</b> Gerente Ejecutivo Asociación de Ejecutivos de La Gestión del Talento Humano de San Luis Potosí A.C.
En representación del Ing. José Luis Villalón Baltazar, Director General de Target Robotics, S.A.de C.V.	<b>Lic. Daniela Michel Santana Vázquez</b> Jefe Gestión de Talento Targert Robotics, S.A. de C.V
Invitada	<b>Mtra. Laura Roxana Santiago Alvarez.</b> Directora Académica de la División Industrial Universidad Tecnológica de San Luis Potosí,
Invitada	<b>Mtra. María Guadalupe Pinto Alfaro</b> Directora Académica de la División Desarrollo de Negocios Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Invitado	<b>Ing. Irving Edmundo López Marín</b> Director Académico de la División Electromecánica Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Invitado	<b>Lic. Luis Cervantes Salgado</b> Director General de Empleo y Productividad Laboral Servicio Nacional del Empleo

**2.- Declaración de quórum e inicio de sesión** Una vez registrada la asistencia, la **Lic. Gabriela Solis González**, indica que existe quórum legal para dar inicio a la Segunda 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, el **Dr. Alejandro Carretero Carretero**, somete a consideración de los presentes el orden del día dando lectura de la misma y manifiesta, sobre los asuntos listados en el mismo; en razón de que no hubo comentario alguno, solicita la aprobación de los presentes, los integrantes del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la Universidad aprueban por unanimidad el Orden del Día.

**4.- Ratificación del Acta de la Primera Sesión Ordinaria No 1-2022.**

En virtud de que el Acta de la Primera 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 primera sesión ordinaria 2022.

**5.- Bienvenida por parte del Presidente.**

En Uso de la voz el **Mtro. Gerardo Javier Vilet Espinosa**, da la bienvenida a los Consejeros e invitados a la Segunda Sesión del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la Universidad Tecnológica de San Luis Potosí.

**6.- Seguimiento de Acuerdos.** En uso de la voz el **Dr. Alejandro Carretero Carretero**, menciona que en la anterior sesión se establecieron los siguientes acuerdos:



Handwritten signatures in blue ink are visible on the right side of the page, including a large signature at the top right and several others further down.





# Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

Ag-21-22-01: Se revisará la visión del Consejo de Vinculación y Pertinencia en una o dos semanas.

Reunión realizada: No hubo sugerencias por lo tanto queda establecida como se propuso en la sesión anterior.

## 7.- Presentación de la División Negocios:

En el uso de la palabra la Mtra. Pinto explica que en el cuatrimestre mayo-agosto tiene una matrícula total de 493 alumnos de TSU y 152 de Ingeniería, agrego que 2 alumnos terminaron su Licencia Profesional en Francia, Miguel Ángel Alvarado Ovalle, estudió la Licencia de Commercialisation de Produits et Services y Ximena Villaseñor Gaitán, estudió la Licencia Profesional de Logística Multimodal.

La Mtra. Pinto comenta que la Mtra. Elizabeth Salazar Salas, PTC de Logística área Cadena de Suministros participa en el proyecto de entrenamiento JICA con el objetivo de capacitar a personal de empresas de la cadena de proveeduría automotriz en temas de KAIZEN.

La Mtra. Pinto explica que se tuvo la primera visita para la re-acreditación CACECA con un avance logrado a la primera visita del 50%.

La Mtra. Pinto comenta que se realizó una capacitación a sus maestros sobre Marketing Digital y llevó a cabo un reforzamiento a los alumnos de quinto cuatrimestre de la carrera de Logística en temas de manejo de Excel y cubicaje y se impartió un foro con el objetivo de exponer a los alumnos que cursarán su estadía de Sep-Dic 2022 sobre las expectativas de los diferentes actores del proceso.

La Mtra. Pinto comenta que se realizó la expo emprendedores 2022 con la exposición de los trabajos realizados por los estudiantes con proyectos transversales, con evaluadores externos. Finalmente comento sobre la visita de la Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca en las instalaciones de la Universidad, con el objetivo de compartir información sobre el sistema de educación dual.

## 8.- Presentación de la División Industrial

En el uso de la palabra la Mtra. Santiago muestra la matricula del cuatrimestre mayo-agosto 2022 contando con 11 bajas de alumnos, por lo cual explica que dentro de sus principales acciones para disminuir el número de bajas esta realizar asesorías de física, álgebra, metrología, cálculo diferencial, estadística aplicada a la ingeniería.

La Mtra. Santiago expresa que el personal docente participo en los siguientes cursos: Curso de Operación y manipulación básica en máquina de inyección, Diplomado Herramientas Automotrices, curso de inteligencia emocional, minitab, liderazgo y certificación en Green Belt.

La Mtra. Santiago muestra los resultados del curso propedéutico para alumnos de nuevo ingreso de modalidad mixta teniendo 99 alumnos en el año 2020, siendo el año con más alumnos y con 49 alumnos en 2022 el cual es el año con menos alumnos.

La Mtra. Santiago explica que el programa educativo con mejor aprovechamiento en los resultados curso propedéutico de nuevo ingreso de modalidad mixta para alumnos fue LDG lo cual se vio desde un inicio, para División Industrial es el de Mantenimiento Industrial con un aumento de 4.97 puntos, en seguida ITA e ISP, y el que incremento menor fue Ingeniería Metal Mecánica, siendo que fue el programa educativo más alto en la calificación diagnóstica.





# Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

Igualmente comentó que en el 2018 se inició el curso con 456 alumnos de continuidad de estudios (a Liceo de Maestría), siendo el año con la mayor cantidad de estudiantes, el más bajo ha sido el 2021 con 226 alumnos (pandemia), en 2022 incrementa (ajuste de requisitos de ingreso y que se ha ido retomando las actividades presenciales).

La Mtra. Santiago comentó del proceso que se llevó a cabo de movilidad de becas Mexprotec a Francia, el cual se llevó a cabo del 9 al 13 de mayo 2022, resultando dos alumnos beneficiados para cursar la licenciatura profesional a Francia.

La Mtra. Santiago comentó que se llevó a cabo la presentación del sistema dual en las empresas BMW y BOSCH para los alumnos de Procesos Industriales y mantenimiento. Finalmente comentó que se llevó a cabo el evento de estudiantes ejemplares, recibiendo medalla y presea a 3 estudiantes de procesos Industriales área manufactura.

La Mtra. Santiago expresa que el pasado 20 y 21 de junio se llevó a cabo la visita del Consejo de Acreditación de la enseñanza de la Ingeniería (CACEI) y el 11 y 12 de julio se realizó la reunión nacional del comité de directores de mantenimiento en la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas.

La Mtra. Santiago comenta que el dentro de las actividades del mes de agosto se llevó a cabo la novena expo-industrial con los alumnos de la Universidad y se realizó la firma de convenio del sistema dual con la empresa Draexlmaier.

La Mtra. Santiago comenta que se está llevando a cabo un proyecto tecnológico con la empresa RAYPP/Energías amigables con la participación del PTC. Israel Atzin Rosales.

La Mtra. Santiago habla del curso propedéutico que se llevará a cabo del 22 de agosto al 2 de septiembre para los alumnos de nuevo ingreso, con un total de 24 grupos

## 9.- Presentación de la División Electromecánica:

En el uso de la palabra el Ing. López Comenta que de la carrera de tecnologías de la información se continua en con el intercambio virtual con el Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA) de Republica Dominicana, en él participan profesor y alumnos de ambas instituciones y agrego que con un trabajo institucional se logró la autorización por parte de la DGUTyP para la apertura de la ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad, esto dará la posibilidad de que los alumnos puedan continuar con sus estudios de continuidad. Adicionalmente comentó que se llevó a cabo el análisis situacional del trabajo para la carrera de tecnologías de la Información, con la participación de egresados y empleadores.

El Ing. López explica que para los alumnos que cursan Tercer cuatrimestre de Mecánica Industrial fueron seleccionados 17 alumnos para estudiar la modalidad dual con la empresa BMW, la cual sería la primera generación de este programa en cursar esta modalidad.

El Ing. López comenta que se concluyeron los trabajos en la actualización del programa educativo de sistemas automotrices, en la cual se contempla fortalecer en temas de I4.0, postventa, CAD, impresión 3D y autos eléctricos.







# Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

El Ing. López explica que de la carrera de mecatrónica fueron seleccionados 29 alumnos para el sistema dual, con la empresa BMW y 6 más con la empresa Robert Bosch, que el próximo cuatrimestre cursaran esta modalidad.

El Ing. López agrega que se participara en el evento de CONIES 2022 por lo cual realizo la presentación de proyectos por parte de todos los programas educativos con la participación de 50 equipos, para seleccionar al que representara a la Universidad.

## 9.- Presentación de las actividades de Vinculación.

En el uso de la palabra la Lic. Solis comenta que durante el cuatrimestre mayo-agosto se firmaron diferentes convenios con las instituciones como: Secretaría del Trabajo y Previsión Social- Bolsa de trabajo, Oficialía Mayor, Cummins Filtración, Cummins Comercializadora, Cummins Grupo Industrial, CECYTE y Grupo Mirai.

La Lic. Solis comenta que el pasado 04 de agosto se reunió con la Embajadora de República Dominicana entregándole 8 Certificados de los alumnos de Tecnologías de la Información, a directivos y docentes que participaron en el proyecto de clases espejo en la materia de fundamentos de redes, así mismo la Lic. Solis entregó los 26 certificados de los alumnos del Instituto Tecnológico de las Américas en un acto protocolario en la embajada, en la Ciudad de México.

La Lic. Solis menciona que el próximo 25 de agosto se promocionará el Sistema Dual, Modalidad Mixta, Cursos, diplomados y servicios tecnológicos en las instalaciones de la FENAPO, además agrega que el próximo 14 de septiembre se realizará el evento del 25 aniversario de la Universidad Tecnológica y como parte del marco conmemorativo se realizará el Encuentro con Egresados y entrega de reconocimiento a las empresas vinculadas con 25 años de trayectoria el 21 de octubre del 2022.

La Lic. Solis explica que se recibió 649 proyectos para estadía de 214 empresas y se asignaron 454 alumnos de nivel TSU, además agrega que se gestionaron y realizaron conferencias para los 51 grupos de estudiantes de la UTSLP, siendo impartidas por empresa como Eaton, CENAM, CG México, Doppler, Giant Motors Latinoamérica, Ryder, Tracsa, FUMEC, entre otras.

La Lic. Solis comenta que el departamento de captación realizó prácticas y ciclos de conferencia con IEMS, además de haber realizado un concurso de matemáticas con secundarias públicas y privadas en la que se premiaron a primer, segundo y tercer lugar por cada sector.

La Lic. Solis agregó que el departamento de bolsa de trabajo y seguimiento de egresados como parte de su labor para colocar a los egresados/as de los diferentes programas educativos que se encuentran inscritos en busca de empleo, se les da un seguimiento cada 2 meses para detectar su estatus laboral, con el objetivo de detectar al 40% de ellos laborando en su área y se ha logrado cumplir con el objetivo, incluso en algunos caso superando la meta establecida, además explicó que bolsa de trabajo ha creado una APP en la cual podrán recibir notificaciones de las empresas que se van registrando, de las vacantes que se están promoviendo y notificaciones de las empresas que descargan los Curriculum.

La Lic. Solis comenta que el departamento de Educación Continua y Servicios Tecnológicos cerro 8 cursos para empresas como: HDT, Toyota Tusho, MaxionWheels, Aplintec, Magna, entro otras. Y cuenta con 10







# Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

cursos abierto en temas de: Control Eléctrico, Diplomado en Automatización, Electricidad básica, Soldadura TIG, Mig, Finanzas para no financieros, Inteligencia emocional, PLC 1 y PLC 2, además de haber realizado 5 proyectos tecnológicos para empresas como: NAPSCO, SEA y RAYPSA.

El Dr. Carretero comenta la cantidad de alumnos inscritos al nuevo ciclo escolar y expresa que los resultados de los inscritos se acercan a las cifras de antes de la pandemia

El Lic. Alberto González felicita a la universidad por el trabajo que está realizando y la vinculación que tiene con las empresas, y sugiere utilizar las redes sociales para publicar los diferentes logros y actividades que la Universidad realiza.

El Lic. Vicente Aguilar felicita a la Universidad por los resultados que ha obtenido y la evaluación ha tenido y sugiere utilizar las redes sociales y el marketing para promocionar todas las bondades de la Universidad, expresa que la institución evoluciona a la par de la industria y comenta que sería buena idea agregar un curso sobre la industria 4.0 y que ninguna institución lo está realizando.

El Lic. Luis Cervantes Salgado se presenta y pone a la orden los servicios del Servicio Nacional del Empleo y expresa que apoyara y promocionara todo lo relacionado con el sistema dual y su importancia en el sector productivo.

El Ing. Luis Gama felicita a la Universidad por su trabajo y las mejoras que ha realizado y sugiere promover la parte de Educación Continua ya que se tienen cursos muy interesantes que las empresas no conocen.

El Ing. Nestor Rangel felicita la Universidad por su trabajo y sugiere que se haga una actividad en la que las empresas con alumnos en estadía retroalimenten a la Universidad sobre los conocimientos de los alumnos.

El Ing. Martín Roque comenta que los recursos que existen para que los alumnos viajen al extranjero se han visto reducidos y sugiere que se tenga una cuenta para que las empresas que así lo decidan puedan aportar un apoyo económico para apoyar a los alumnos, y agrega que se debería realizar una acción para que los alumnos de nuevo ingreso puedan pasar a primer cuatrimestre y reduzca la cantidad de alumnos a cuatrimestre 0.

## 10.- Asuntos Generales.

No se tuvieron asuntos generales

## 11. Lectura de acuerdos y compromisos derivados de la presente sesión.

### Acuerdos:

**AC-190822-01.** Se aprueba la orden del día de la 2a. Sesión Ordinaria

**AC-190822-02.** Se aprueba el acta de la sesión anterior

**AC-190822-3.** Se dan por presentados los acuerdos y compromisos de la 2a. Sesión



*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Cervantes', 'Rangel', and others.]*






# Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

AC-190822-4. Se da por presentadas actividades de la División Negocios, Industrial y Electromecánica

AC-190822-5. Se dan por presentadas las actividades de la Dirección de Vinculación

AC-190822-6. Se toma como acuerdo que la firma de la DGUTyP quedará en la minuta su participación, mas no la firma en fisco por la complejidad en el envío de la minuta a la ciudad de México.

**12. Clausura de la sesión.** En uso de la palabra, el **Mtro. Gerardo Javier Vilet Espinosa**, Presidente del consejo una vez desahogados los asuntos señalados en el orden del día, agradeció a sus integrantes su valiosa participación y siendo las 10:30 horas del día 19 de agosto del año 2022, se da por terminada la Segunda Sesión Ordinaria del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la Universidad Tecnológica de San Luis Potosí, firmado al margen y al calce los miembros que intervinieron, responsables de atender los acuerdos aquí establecidos.

CARGO	NOMBRE
Presidente	 <b>Mtro. Gerardo Javier Vilet Espinosa</b> Rector Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Secretario	 <b>Dr. Alejandro Carretero Carretero</b> Secretario Académico Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Secretaria Técnica	 <b>Lic. Gabriela Solís González</b> Directora de Vinculación Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Consejero	 <b>Ing. Néstor Salvador Rangel Vega</b> Director Conviertes Estrategias Digitales
En representación de Herminio Baltazar Cisneros, Director General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas	 <b>Gregorio Ramírez Vicente</b> Departamento de Enlace y Seguimiento a actividades de Vinculación Universidades Tecnológicas y Politécnicas







# Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

<p>En representación de la Lic. Begoña García Acebo, Directora del Servicio Nacional del Empleo</p>	<p>  <b>Lic. Areli del Rocio Aguilar Dávila</b>          Coordinadora de Vinculación Laboral          Servicio Nacional del Empleo</p>
<p>Consejero</p>	<p>  <b>Ing. Felipe de Jesús Martínez Neri</b>          Senior Specialist Mecatrónica Training          BMW Group</p>
<p>Consejera</p>	<p><b>Lic. Patricia Mercadillo Vargas,</b>          Socia          PM Servicios Integrales S.C., </p>
<p>Consejero</p>	<p>  <b>Ing. José Luis Gama Tinajero,</b>          Gerente de Cadena de Suministros          Espartec, S.A. de C.V.</p>
<p>Consejero</p>	<p>  <b>ITA. José Martín Roque Martínez,</b>          Director General          Preingels, S.A de C.V</p>
<p>Consejero</p>	<p>  <b>Lic. Luis Alberto González Olvera</b>          Director          Clúster Automotriz de San Luis Potosí</p>
<p>Consejero</p>	<p>  <b>Lic. Vicente Aguilar Ordaz</b>          Gerente Ejecutivo          Asociación de Ejecutivos de La Gestión del Talento Humano de San Luis Potosí A.C.</p>

*Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin, including a large signature and the text '1-15'.*







# Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

<p>En representación del Ing. José Luis Villalón Baltazar, Director General de Target Robotics, S.A.de C.V.</p>	<p><i>[Signature]</i>  <b>Lic. Daniela Michel Santana Vázquez</b>          Jefe Gestión de Talento          Targert Robotics, S.A. de C.V</p>
<p>Invitada</p>	<p><i>[Signature]</i>  <b>Mtra. Laura Roxana Santiago Alvarez.</b>          Directora Académica de la División Industrial          Universidad Tecnológica de San Luis Potosí,</p>
<p>Invitada</p>	<p><i>[Signature]</i>  <b>Mtra. María Guadalupe Pinto Alfaro</b>          Directora Académica de la División Desarrollo de Negocios          Universidad Tecnológica de San Luis Potosí</p>
<p>Invitado</p>	<p><i>[Signature]</i>  <b>Ing. Irving Edmundo López Marín</b>          Director Académico de la División Electromecánica          Universidad Tecnológica de San Luis Potosí</p>
<p>Invitado</p>	<p><i>[Signature]</i>  <b>Lic. Luis Cervantes Salgado</b>          Director General de Empleo y Productividad Laboral          Servicio Nacional del Empleo</p>

Esta hoja de firmas forma parte del **ACTA DE LA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DE 2022 DEL CONSEJO DE VINCULACIÓN Y PERTINENCIA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN LUIS POTOSÍ**, llevada a cabo el 19 de agosto de 2022. -----

