



Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

ACTA DE LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE VINCULACIÓN Y PERTINENCIA 2023 DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN LUIS POTOSÍ.

En el Municipio de Soledad de Graciano Sánchez, Estado de San Luis Potosí, siendo las 9:30 horas del día 27 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 2023, 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
Secretario	Dr. Alejandro Carretero Carretero Secretario Académico Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Secretaría Técnica	Lic. Gabriela Solís González Directora de Vinculación Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
En representación de la Mtra. Marlene Johvana Mendoza González Directora General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas	Gregorio Ramírez Vicente Departamento de Enlace y Seguimiento a actividades de Vinculación Universidades Tecnológicas y Politécnicas
Consejera	Lic. Areli del Rocío Aguilar Dávila Coordinadora de Vinculación Laboral Servicio Nacional del Empleo
Consejero	Lic. Luis Alberto González Olvera Director Clúster Automotriz de San Luis Potosí
Consejero	Ing. Jorge Martín Hernández López Responsable Educación Media Superior Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de SLP.
En representación del Ing. Felipe de Jesús Martínez Nerí, Senior Specialist Mecatrónica Training de BMW Group	Ing. Misael L. Videá BMW Group





Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

En representación del Ing. José Luis Villalón Baltazar, Gerente de Operaciones de Target Robotics, S.A. de C.V.	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	Ing. José Luis Gama Tinajero, Gerente de Cadena de Suministros Espartec, S.A. de C.V.
Consejero	Lic. Vicente Aguilar Ordaz Director Ejecutivo Asociación de Ejecutivos de La Gestión del Talento Humano de San Luis Potosí A.C.
Consejero	Lic. Mónica Barragán Robles Dirección General de Desarrollo y Promoción Industrial Secretaría de Desarrollo Económico
Consejera	Lic. Norma Castillo Ávila Analista de Selección y Desarrollo de Personal Servicios Maxion Wheels San Luis Potosí S.A. de C.V.
En representación del Ing. Néstor Salvador Rangel Vega, Director de Conviertes Estrategias Digitales	Lic. Diana Patricia López González Conviertes Estrategias Digitales
Invitado	Lic. Luis Cervantes Salgado Director General de Empleo y Productividad Laboral Secretaría del Trabajo y Prevención Social
Invitado	Ing. Israel Atzin Rosales Gallegos. Profesor de Tiempo Completo de la División Industrial Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Invitada	Mtra. Maria 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
Invitado	Lic. Luis Cervantes Salgado Director General de Empleo y Productividad Laboral Secretaría del Trabajo y Prevención Social



667



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 tercera 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 comentarios, 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 Tercera Sesión Ordinaria No 3-2022.

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 2022.

5.- Bienvenida.

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

CO-241122-1- Reunión con Lic. Vicente Aguilar para proyecto de posicionamiento con empresas para arrancar el programa educativo de Sistemas Automotrices y recursos humanos: Se llevó a cabo la reunión el 23 de febrero en la cual se llevará a cabo un evento con líderes empresariales- influyentes del ramo, quienes serán los padrinos de honor el cual se planea llevar a cabo para el mes de Agosto.

CO-241122-2- Que la Universidad se vincule más con la Secretaría del Trabajo: Se llevó a cabo una reunión el 21 de abril con la Lic. Esteli Loredo, se tiene planeado llevar a cabo un foro de necesidades de capacitación en la Universidad para finales de mayo; así mismo, comenta que se están desarrollando proyectos de colaboración.

CO-241122-3.- Trabajo cooperativo con el servicio nacional del empleo para impartir una conferencia para los alumnos antes de que ingresen al área laboral: Se llevó a cabo una reunión con Areli Aguilar el 21 de abril y se planea llevar a cabo un taller para buscadores de empleo a finales de agosto. Además se planea una reunión de orientación para jóvenes de IEMS sobre plan de vida y carrera

CO-241122-4- Hacer capsulas de un minuto para promocionar tecnologías de la información: La coordinación de Comunicación realizó videos promocionales, los cuales se presentan a los consejeros.

7.- Presentación de la División Negocios:

En el uso de la palabra la Mtra. Pinto comenta que la Mtra. Elizabeth Salazar, tuvo una estadia de 15 días en Japón donde se preparó para llevar a cabo el proyecto de capacitación a profesores en la metodología Kaisen.

La Mtra. Pinto hace mención del nuevo programa educativo de Licenciatura en Gestión del Capital Humano, que es la continuidad del TSU en Administración área Capital Humano.



Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

La Mtra. Pinto explica que el Mtro. Pedro Luis Rivera Calderón realizará una capacitación donde aprenderá a manejar el ERP SAP en sus funciones básicas, a través del Programa GBI (Global Bike) y así poder promover un diferencial para sus alumnos, para una mejor entrada en el mercado laboral, situándolos por delante de sus competidores, añadió que los profesores Teresa Nájera, Argelia Maldonado, Israel Serrato realizaron una publicación del libro Factores que determinan el cierre de la micro y pequeña empresa.

La Mtra. Pinto finaliza comentado sobre la expo-integradora 2023 en la cual se presentaron 18 proyectos y participaron 190 alumnos.

8.- Presentación de la División Industrial

En el uso de la palabra el Mtro. Rosales muestra la matrícula del cuatrimestre septiembre-diciembre 2022 y enero-abril 2023 comparando los resultados entre ambos cuatrimestres.

El Mtro. Rosales explica que el profesorado del área industrial realiza un taller de recuperación y actualización de formas de trabajo in situ, en la relación profesor-alumno, para la generación actual con el objetivo de atender las necesidades de la población estudiantil, a través del consenso sobre las características del alumnado perteneciente a la generación centennial y las estrategias que el profesorado dispone para su actividad docente.

La Mtro. Rosales explica que se realizó una Análisis Situacional del Trabajo y Estudio de Factibilidad de la Maestría en Ingeniería en Gestión de Procesos Industriales con el objetivo de formar recurso humano de alto nivel en el área de Gestión, Innovación y Optimización de Procesos Industriales, que apliquen conocimiento en beneficio de las organizaciones en función al cuidado del medio ambiente, calidad, manufactura, evaluación de proyectos financieros e Internet Industrial de las cosas, en la que se llegó a la conclusión que de acuerdo con la investigación Micro Regional se demuestra que la apertura de la Maestría en Ingeniería en Gestión de Procesos Industriales cuenta con un nicho de mercado para poder ofertarse, tomando en cuenta que el área productiva en donde mayor empleos hay en es la de Ingeniería-Manufactura, por lo que ofertar un nuevo programa educativo acorde a las necesidades del sector productivo en donde se aborden nuevas tecnologías y desarrollo sustentable es pertinente.

El Mtro. Rosales agrega que el 24 y 25 de marzo se llevó a cabo la Décima Expo Industrial, para los grupos de 5° y 8° de dual y modalidad mixta.

El Mtro. Rosales comenta que los alumnos de nuevo ingreso y reingreso de PMM se encuentran en curso propedéutico los días 14-15, 21-22, 28-29 de abril, viernes 5:30-8:50 pm y sábados 7:00-2:10 pm.

El Mtro. Rosales agrega que se continúa participando en el proyecto de actualización del Modelo Educativo del Subsistema por parte de la Mtra. Roxana Santiago, Directora Académica de la División





Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

Industrial, siendo la Líder del Comité de nuevas modalidades de Formación Académica, reuniéndose de manera quincenal en este Comité y en este año manera presencial y online con todos los Comités, lo cual se continuará haciendo durante los siguientes meses para terminar en el mes de julio.

9.- Presentación de la División Electromecánica:

En el uso de la palabra el Ing. López comenta que del programa educativo de Tecnologías de la información inicio este cuatrimestre con una matrícula de 54 alumnos en TSU y 39 en continuidad de estudios (primera generación) y continua con el intercambio virtual con el Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA) de Republica Dominicana, en el que participan profesor y alumnos de ambas instituciones, en esta ocasión fue con la materia de Ciberseguridad.

El Ing. López explica el programa educativo de Mecánica Industrial inicio este cuatrimestre con una matrícula de 91 alumnos en TSU, 16 en modalidad dual y 23 en continuidad, agrega que una alumna de Ingeniería obtuvo el 1er lugar nacional en Declamación.

El Ing. López comenta que los alumnos del programa educativo de Sistemas Automotrices realizaron del 13 al 24 de marzo la campaña de auto seguro, en la que inspeccionaron los automóviles del personal administrativo y profesorado.

El Ing. López agrega que del programa educativo de mecatrónica inicio este cuatrimestre con una matrícula de 287 de TSU, 52 en sistema dual y 51 en la continuidad de estudios, además se llevó a cabo la evaluación por parte de CACEI del para el área Instalaciones Eléctricas Eficientes.

10.- Presentación de las actividades de Vinculación.

La Lic. Solis expresa que el departamento de captación de alumnado invito a participar a las preparatorias Cobach 17, Cobach 01, Justo Sierra, Municipal de Saucito, CECYTE 1, CECYTE 2, Librado Rivera en el Maker Space que organizo la Universidad para los diferentes programas educativos, de igual forma el departamento de captación participo en diferentes ferias y sesiones informativas.

La Lic. Solis agrega que como parte del servicio de Bolsa de Trabajo de la Universidad, se realizan reclutamientos masivos en las instalaciones de la universidad, en esta ocasión la empresa Continental Automotive (planta Parque Colinas) por la expansión que está teniendo requiere cubrir de 35 a 40 perfiles, por lo que se convocó a los egresados/as de las carreras de Mecatrónica, Mantenimiento, Mecánica y Procesos para participar en esta selección, teniendo una contratación del 21% de los asistentes al reclutamiento.

También menciona que se llevó a cabo el seguimiento de egresados/as 2023, con el objetivo de localizar a nuestros egresados de las últimas 4 generaciones (2019-2022) de nivel TSU y LIC./ING durante el periodo enero-abril 2023 con la finalidad de obtener información actualizada acerca de su estatus profesional, conocer donde se encuentra laborando y si estos se desempeñan dentro de su área, esto nos ayuda a





Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

analizar las mejoras que se puedan innovar en nuestros planes educativos para seguir ofertando carreras de calidad y pertinentes.

La Lic. Solis comenta que de los 148 alumnos de TSU que fueron asignados a una Estadía en el periodo de septiembre-diciembre 2022, 138 entregaron el proyecto final, de los cuales 130 no contaban con empleo y de ellos el 86% recibió un apoyo económico y el 61% recibió una oferta laboral, de los cuales el 66 % la aceptó, además expuso que de los 161 alumnos de continuidad de estudios que fueron asignados, 143 entregaron el proyecto final, el cual fue realizado en la empresa donde laboraban antes de iniciar la estadía.

De igual forma el departamento de prácticas y estadías realizó conferencias para los 35 grupos de estudiantes de la UTSLP que cursan del 1ero al 4 cuatrimestre de los programas educativos de las divisiones Industrial y Negocios, siendo impartidas por empresa como Doppler, Tracsa, Aderiac, Etalons, Coca Cola, Michelin, MDC, así mismo se realizaron 23 visitas de alumnos a empresas como Aderiac, Paccar Parts, ABB, Termoeléctrica, Canal 9, GM, PPM Industries, Eaton, Ciateq, Maquinados Ayala.

La Lic. Solis presenta los avances del departamento de Educación Continua y Servicios Tecnológicos respecto al avance que se ha obtenido para llegar a la meta del 2023, además de mencionar que el mes de mayo se tiene programado abrir los siguientes cursos al público:

- Diplomado de Automatización Industrial, Administración de la Calidad, Excel Básico, Inglés Básico, Soldadura Tig y Mig, Liderazgo Transformacional, Power BI, 5's, Cadena de Suministro y Almacenes

La Lic. Solis comenta las actividades de la Dirección de Vinculación:

4 de noviembre. - Firma de convenio con la empresa SPJ Connect, asistieron 400 alumnos y egresados, para dar a conocer la importancia del idioma y las oportunidades laborales en Estados Unidos.

Enero: Visita de la nueva empresa DAYCO para conocer el modelo de la UT y se firmó convenio en marzo.

Febrero: Firma de Convenio de colaboración académica con la Universidad Tecnológica del Retoño.

Febrero Firma de Convenio con Fischer. Iniciarán 4 alumnos de Mecatrónica Automatización en sistema Dual para septiembre 2023.

Marzo: Visita de 15 estudiantes de la Universidad de Letu- Texas, durante 4 días, para llevar a cabo prácticas culturales en inglés con nuestros alumnos. (Karaoke, Speednetworking).

Marzo: Reunión del Comité No. 46º. Con el Clúster Logístico. Para la difusión de la modalidad dual.

10 empresas participantes: Aisan, Mayco, Estafeta, WTC Industrial, ALP Logistics, Uniglobal y Boge.

Abril: Presentación del modelo dual con Calvek y alumnos para realizar Estadías.





Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

El Lic. Luis González comenta que es importante hacerles llegar información a los alumnos estudiantes de secundaria información sobre las carreras, para que puedan tener tiempo de analizar las mejores carreras y lo que les favorece más y propone tocar temas de inteligencia artificial con los alumnos e ir incorporándolo para el trabajo de los jóvenes.

El Lic. Luis Cervantes felicita a la Universidad por los esfuerzos de la Institución, comenta que el Servicio Nacional está realizando análisis de la oferta laboral y la cantidad de egresados en el estado sin empleos, por lo que propone que la institución se acerque con las empresas para ver que es lo que esta pasando y que es lo que las empresas necesitan.

La Lic. Solis comenta que se esta planeando realizar un foro en conjunto con el Servicio Nacional del empleo donde se pueden tratar estos temas.

El Lic. Vicente Aguilar comenta que el sector automotriz es el auge en la industria, por lo cual se debe poner más atención en el tema y hacer más labora para que mujeres y hombres apuesten por las carreras que ofrece la Universidad, además menciona que otras instituciones ofrecen el plus de que egresan con conocimientos en SAP por lo que seria importante que todas las carreras puedan ofrecerlo a los alumnos de la Universidad.

El Dr. Carretero comenta que el tiempo que se tiene para la reunión no es suficiente para plasmar los esfuerzos de la Universidad, además le comenta al Lic. Vicente Aguilar que la institución realiza AST con empresas donde muestran el plan de estudio para que las empresas puedan compartir que es lo que necesitan.

10.- Asuntos Generales.

A continuación el **Dr. Alejandro Carretero Carretero** solicita a los consejeros emitan su voto para la aprobación para la apertura de los nuevos programas educativos: Licenciatura en Gestión de Capital Humano, Ingeniería en Sistemas Automotrices y la Maestría en Ingeniería en Gestión de Procesos Industriales, por lo que de acuerdo a la votación de los consejeros, son aprobadas por unanimidad de votos.

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

Acuerdos:

AC-270423-01. Se aprueba la orden del día de la 1a. Sesión Ordinaria 2023

AC-270423-02. Se aprueba el acta de la sesión anterior

AC-270423-03. Se dan por presentados los acuerdos y compromisos de la 3a. Sesión 2022





Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

AC-270423-04. Se da por presentadas actividades de la División Negocios, Industrial y Electromecánica

AC-270423-05. Se dan por presentadas las actividades de la Dirección de Vinculación

12. Clausura de la sesión. En uso de la palabra, el Dr. Alejandro Carretero Carretero, comenta que una vez desahogados los asuntos señalados en el orden del día, agradece a sus integrantes su valiosa participación y siendo las 11:30 horas del día 27 abril del 2023, da por terminada la Primera Sesión Ordinaria del Consejo de Vinculación y Pertinencia 2023 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
Secretario	Dr. Alejandro Carretero Carretero Secretario Académico Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
Secretaria Técnica	Lic. Gabriela Solís González Directora de Vinculación Universidad Tecnológica de San Luis Potosí
En representación de la Mtra. Marianne Johvana Mendoza González Directora General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas	Gregorio Ramírez Vicente Departamento de Enlace y Seguimiento a actividades de Vinculación Universidades Tecnológicas y Politécnicas
Consejera	Lic. Areli del Rocío Aguilar Dávila Coordinadora de Vinculación Laboral Servicio Nacional del Empleo
Consejero	Lic. Luis Alberto González Olvera Director Clúster Automotriz de San Luis Potosí
Consejero	Ing. Jorge Martín Hernández López Responsable Educación Media Superior Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de SLP.
Consejera	Lic. Norma Castillo Ávila Analista de Selección y Desarrollo de Personal Servicios Maxion Wheels San Luis Potosí, S.A. de C.V
En representación del Ing. Felipe de Jesús Martínez Neri, Senior Specialist Mecatrónica Training de BMW Group	Ing. Misael L. Videá BMW Group





Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

En representación del Ing. José Luis Villalón Baltazar, Gerente de Operaciones de Target Robotics, S.A. de C.V.	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	Ing. José Luis Gama Tinajero, Gerente de Cadena de Suministros Espartec, S.A. de C.V.
Consejero	Lic. Vicente Aguilar Ordaz Director Ejecutivo Asociación de Ejecutivos de La Gestión del Talento Humano de San Luis Potosí A.C.
Consejero	Lic. Mónica Barragán Robles Dirección General de Desarrollo y Promoción Industrial Secretaría de Desarrollo Económico
En representación del Ing. Néstor Salvador Rangel Vega, Director de Conviertes Estrategias Digitales	Lic. Diana Patricia López González Conviertes Estrategias Digitales
Invitado	Ing. Israel Atzin Rosales Gallegos. Profesor de Tiempo Completo 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
Invitado	Lic. Luis Cervantes Salgado Director General de Empleo y Productividad Laboral Secretaría del Trabajo y Prevención Social

Esta hoja de firmas forma parte del **ACTA DE LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DE 2023 DEL CONSEJO DE VINCULACIÓN Y PERTINENCIA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN LUIS POTOSÍ**, llevada a cabo el 27 abril del 2023.

