



# Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

**Fecha:** 15 de abril del 2021

**Nombre del evento:** Primera Reunión Ordinaria del Consejo de Vinculación y Pertinencia 2021.

**Hora de inicio de reunión:** 09:00 a.m.

**Hora de fin de reunión:** 10:30 a.m.

## ASISTENTES:

**Ing. Jorge Martín Hernández López**, Coordinador de Educación Media Superior y Superior de la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado, **Lic. Karina del Carmen Acuña Hernandez**, Gerente de Recursos Humanos de Target Robotics S.A de C.V., **Lic. Norma Castillo Ávila**, analista de selección y desarrollo personal en Maxion Wheels de México., **Lic. Patricia Mercadillo Vargas**, Socia en PM Soluciones Integrales S.C., **Ing. Miguel E. Jaso Turrubiarres**, Gerente de mantenimiento de Cummins Grupo Industrial, S. de R.L. de C.V., **Ing. José Luis Gama Tinajero**, Gerente de Cadena de Suministros en Espartec, S.A. de C.V., **ITA. José Martín Roque Martínez**, Preingels, S.A de C.V.; **Ing. José Israel Pérez López**, Tooling Specialist de Nissha PMX Technologies S.A. de C.V., **Lic. Luis Alberto González Olvera**, Director del Servicio Nacional del Empleo, **Mtra. Laura Roxana Santiago Alvarez**, Directora Académica de la División Industrial de la Universidad Tecnológica de San Luis Potosí, **Mtra. María Guadalupe Pinto Alfaro** Directora Académica de la División Desarrollo de Negocios de la Universidad Tecnológica de San Luis Potosí, **Ing. Irving Edmundo López Marín**, Director Académico de la División Electromecánica de la Universidad Tecnológica de San Luis Potosí, **C.P. Leonor Rivera Pérez**, Rectora de la Universidad Tecnológica de San Luis Potosí y la **Lic. Gabriela Solís González**, Directora de Vinculación de la Universidad Tecnológica de San Luis Potosí.

## Asuntos tratados:

La Lic. Gabriela Solís presenta la orden del día de la primera reunión del Consejo de Vinculación y Pertinencia 2021, la cual es aprobada.

La C.P. Leonor Rivera Pérez, da la bienvenida a los consejeros y agradece el tiempo que dedican para apoyar a la Universidad.

La Lic. Solis presenta las actividades de la Dirección de Vinculación entre ellas comenta acerca de las estadías del cuatrimestre septiembre-diciembre de TSU, en la que se asignaron 321 alumnos de los cuales 294 entregaron el proyecto y 287 de ellos no contaban con empleo.

- El 79% recibió apoyo económico.
- El 55% recibió una oferta laboral y el 78% la aceptó.

La Lic. Solis comentó que de los 278 alumnos de continuidad de estudios que fueron asignados a estadía, 257 entregaron el proyecto. También dijo que el 100% de las empresas que recibieron alumnos de TSU e Ingeniería cumplieron las expectativas que tenían sobre el proyecto.

La Lic. Solis comentó que en las estadías de enero-abril 2021 se recibieron 101 proyectos de 65 empresas, siendo asignados 56 alumnos de nivel TSU y 14 alumnos de continuidad de estudios.

La Lic. Solis comentó que el departamento de Bolsa de trabajo está realizando el seguimiento a egresados de las últimas cinco generaciones y presentó el avance que se tiene a la fecha. Además agregó información de un estudio que se realizó de las empresas con mayor empleabilidad de egresados, teniendo como resultado a las empresas como: BMW, Draexlmaier, Robert Bosch y 3M.



# Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

La Lic. Solis presentó una lista de las actividades más relevantes del departamento de Educación Continua en las que destacaban la apertura del Diplomado en Automatización, elaboración escrita del proyecto para cursos online-mapa mental, coordinación del curso de Metrología, apoyo y gestión administrativo del proyecto SEA, coordinación de curso de preparación para examen a la UT.

La Lic. Solis habló de las actividades que realiza el departamento de Captación, pláticas en línea a los estudiantes próximos a egresar de Bachillerato, realización de Mailing y Whatsapp egresados, alumnos, Grupo UT y Empresas, Spots de radio, post en Facebook, Instagram, Youtube, Goodle Ads.

La Lic. Solis igualmente presentó las actividades que ha realizado en la Dirección de Vinculación, de Enero- Marzo se tuvo la Vinculación con 30 empresas del Estado entre las que destaca la fuerte Vinculación Continental Automotive para nuevas Estadias y la firma de Convenio con Centro de Justicia para las mujeres y SEA.

La Mtra. Pinto mostró los indicadores de desempeño académico de la evaluación final de cada cuatrimestre y las acciones que se tomaran de acuerdo a los resultados obtenidos en base a un enfoque, atención y seguimiento a proceso de aprendizaje de alumnos de nuevo ingreso cuatrimestre cero y uno, seguimiento a alumnos identificados como vulnerables académicamente a través del proceso de tutorías, uso de herramientas y aplicaciones digitales, así como la utilización de Softwares para apoyo a los alumnos.

La Mtra. Pinto agregó que también se están tomando medidas para desarrollo de los alumnos en el área de matemáticas, Clases todos los días vía Meet de acuerdo a horario, entrenamientos semanales: actividades individuales y por equipo, utilizando pizarrón electrónico, calculadoras de internet, se realizan actividades interactivas en Quizizz o Thatquiz, un juego donde los alumnos compiten entre ellos con ejercicios del tema visto.

La Mtra. Santiago presentó un mapa con acciones para fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de los alumnos del área industrial, donde se hacen seguimiento de alumnos a través de reportes semanales donde se identifican causas de reprobación y se plantean acciones y estrategias para impartir clases con mayor índice de reprobación.

La Mtra. Santiago explicó que se trabajó en un curso-taller con estrategias pedagógicas a través de plataformas digitales dirigido a los maestros de asignatura con la finalidad de tener mayor aprovechamiento durante clases online.

La Mtra. Santiago agregó que del 22 al 26 de febrero se impartió el curso de preparación para ingreso a la UTSLP de manera virtual en el que se impartieron las materias de química, física, pensamiento matemático, pensamiento lógico y estructura de la lengua en la que participaron 224 aspirantes de los cuales fueron aceptados 205.

La Mtra. Santiago comentó del proceso de re-acreditación ante CACEI: PIM-IMI (Manufactura) y PIM-MI (mantenimiento), explicando los objetivos educacionales que se tiene para cada carrera.

La Mtra. Santiago comentó que se llevó a cabo la expo industrial 2021, el pasado 25 y 26 de marzo donde participaron los alumnos de TSU de la carrera de procesos industriales área manufactura, moldes y tróqueles y plásticos, en la cual se presentaron 30 proyectos que fueron evaluados por personas de Draexlmaier, Bosch, Cummins Filtración, CECYTE Plantel I, Profesores y Administrativos de la UTSLP.





# Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

La Mtra. Santiago comentó de la participación con siete proyectos de alumnos en el concurso Emprende Fuerte, convocatoria del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí, en la que se obtuvo el 3er. Lugar con el proyecto de Nikté Natura: Bombas efervescentes a base de eucalipto para descongestionar la nariz.

El Ing. López explicó que los alumnos de Tecnologías de la Información cursan los nuevos cambios en de CCNA de la academia de CISCO y se invitó a los alumnos de segundo a participar en los proyectos del CIT (ciberseguridad, anillo de fibra óptica y centro de datos).

El Ing. López comentó que los alumnos de cuarto cuatrimestre de mecánica presentaron proyectos sustentables en la convocatoria "Santander X Environmental Challenge", una iniciativa para apoyar a emprendedores con ideas innovadoras que contribuyan a reducir el impacto ambiental.

El Ing. López agregó que los alumnos de Sistemas Automotrices de quinto cuatrimestre han estado utilizado simuladores de pintura automotriz, colorimetría y procesos de ensamble.

El Ing. López platicó que los alumnos de la carrera de Mecatrónica presentaron cuatro proyectos para participar en la convocatoria de emprender fuerte, los cuales fueron presentados con apoyo de los profesores de la materia de formación sociocultural.

La Lic. Solis agradeció a los directores por su participación y concedió la palabra a los consejeros para que externaran sus comentarios y sugerencias sobre la información presentada.

El Ing. Pérez preguntó sobre la vinculación con las empresas que han apoyado a los laboratorios de mecatrónica, ya que es un beneficio para las empresas que los alumnos tengan conocimiento de cómo manipular sus máquinas.

El Ing. López comentó que tiene como proyecto ampliar el laboratorio de mecatrónica, ya que las empresas si están interesadas en que los alumnos aprendan a manejar sus máquinas, el cual será parte del proyecto que se estaría integrando en el nuevo edificio que se está construyendo.

El Lic. González felicita a la Universidad por el trabajo constante y pregunta si se tiene un área de atención psicológica para los alumnos ante la emergencia sanitaria e igualmente preguntó si ha habido aumento en las cifras de deserción escolar por el cambio de modelo de aprendizaje.

La Mtra. Pinto comentó que el área de psicopedagogía ha tenido un incremento de horas asignadas para la atención a los estudiantes y además tiene un programa de seguimiento individual, desarrollando un programa apegado al manejo del estrés.

La Mtra. Santiago comentó que si se tiene detectadas las cifras de deserción escolar por este motivo y que desde el inicio se ha estado trabajando para apoyarlos a través de sus profesores.

El Lic. González preguntó cómo han trabajado los alumnos las habilidades blandas y el trabajo en equipo durante la nueva normalidad.

La Mtra. Santiago comentó que la Psicóloga Mirna Montañó es quien lleva a cabo el seguimiento a los alumnos que requieren atención psicopedagógica, por lo que sugirió que se presentara en la siguiente reunión de Consejo.



# Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

El Ing. Gama Felicita al UT por el trabajo que ha realizado por todos los cambios que han realizado durante la pandemia y comenta que es importante que el área de psicopedagogía trabaje con los alumnos para que puedan adaptarse al trabajo en la industria con la nueva normalidad.

La Lic. Mercadillo comentó que los alumnos se han adaptado muy bien a la nueva normalidad, se ven más motivados en participar en los proyectos, adicionalmente comentó que las empresas siguen interesadas en los alumnos para la realización de estadía y eso habla muy bien de la Universidad.

La Lic. Acuña comentó que es importante las asesorías y clases en línea y que además sean más dinámicas.

La C.P. Rivera comentó que existe un programa de habilidades para la vida que comenzó desde hace 3 años y se implementó por comentarios de las empresas, ya que los alumnos tienen muy buenos conocimientos técnicos pero les hacía falta liderazgo, trabajo en equipo y confianza en sí mismos, e igualmente se presentaría en la próxima reunión de Consejo este programa, adicionalmente comentó que también se tiene contemplado dar clases los fines de semana para los egresados que se titularon durante la pandemia y que no tuvieron oportunidad de llevar la parte práctica de su carrera.

El Ing. Gama preguntó cómo se han enfrentado al problema de los alumnos que no se pueden conectar a internet.

La Mtra. Pinto explicó que se tiene detectado a los alumnos que tiene este problema y se trabaja con ellos mandándoles las clases grabadas y dando prorroga en tiempos de entrega.

Finalmente la Lic. Solis agradece el tiempo y participación de los consejeros, quedando como compromiso el que en la siguiente reunión la Psic. Mirna Montayo realizará una presentación sobre el tema del apoyo psicopedagógico que se les está brindando a los estudiantes, así como del programa de habilidades blandas, la cual se llevará a cabo el 19 de agosto 2021.

NO ASISTIO

Lic. Vicente Aguilar Ordaz  
Director de R.H. y Representante Legal  
Valeo Sistemas Eléctricos, S.A de C.V. Planta  
Alternadores.

Ing. Miguel E. Jasso Turrubiarres  
Gerente de mantenimiento e Instalaciones de  
Cummins Grupo Industrial S.de R.L.

Ing. José Luis Gama Tinajero  
Gerente Cadena de Suministros  
Espartec, S.A. de C.V.

Ing. Jorge Martín Hernández López  
Coordinador de Educación Media Superior y Superior  
Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de SLP




Av. Dr. Arturo Nava Jaimes No. 100, Rancho Nuevo, Soledad de Graciano Sánchez,  
San Luis Potosí. Apartado Postal 1-16, CP. 78430 Tel. (444) 834 83 00  
www.utslp.edu.mx






# Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Luis Alberto González Olvera  
Director  
Servicio Nacional del Empleo

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Patricia Mercadillo Vargas  
Socia  
PM Soluciones Integrales, S.C

NO ASISTIO

\_\_\_\_\_  
Lic. Fernando Maldonado Herena  
Director Operativo  
Magnética FM

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Karina del Carmen Acuña Hernández  
Gerente de Recursos Humanos  
Target Robotics S.A de C.V.


NO ASISTIO

\_\_\_\_\_  
Ing. Felipe Martínez  
Senior Specialist Mecatronic Training  
BMW Group

NO ASISTIO

\_\_\_\_\_  
Lic. Areli del Rocío Aguilar Dávila  
Coordinadora de Vinculación Laboral  
Servicio Nacional del Empleo

  
\_\_\_\_\_  
Ing. José Israel Pérez López  
Tooling Specialist  
Nissha PMX Technologies S.A. de C.V.

  
\_\_\_\_\_  
ITA. José Martín Roque Martínez  
Director General  
Preingels, S.A de C.V.





# Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

Lic. Norma Castillo Ávila  
Analista Sr. de Recursos Humanos  
Maxion Wheels de México, S. de R.L. de C.V.

Ing. Ing. Irving Edmundo López Marín,  
Profesor de Tiempo Completo de la Universidad  
Tecnológica de San Luis Potosí

Mtra. Laura Roxana Santiago Álvarez  
Directora Académica de la División Industrial  
Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

C.P. Leonor Rivera Pérez  
Rectora  
Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

Mtra. María Guadalupe Pinto Alfaro  
Directora Académica de la División Desarrollo de  
Negocios  
Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

Lic. Gabriela Solís González  
Directora de Vinculación  
Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

**“2021, Año de la Solidaridad del COVID 19”**



Av. Dr. Arturo Nava Jaimes No. 100, Rancho Nuevo, Soledad de Graciano Sánchez,  
San Luis Potosí. Apartado Postal 1-16, CP. 78430 Tel. (444) 834 83 00  
[www.utslp.edu.mx](http://www.utslp.edu.mx)

