



POLO
TECNOLÓGICO
ROSARIO



MEMORIAS INSTITUCIONALES

2024

Tabla de Contenidos

Introducción - 3

Comisión Directiva - 7

Actividad Institucional - 8

Relaciones Institucionales - 14

Observatorio - 39

Comunidades, Eventos y Actividades abiertas a la comunidad - 41

Generación de Demanda - 45

Formación, Capacitación y Mejora de procesos - 48

Financiamiento - 53

Centro de Calidad e Innovación - 61

Zona i - 65

Perspectivas - 70



INTRODUCCIÓN

En el año 2024 continuamos impulsando acciones en el marco del Plan Estratégico del PTR 2023-2025 basado en 6 Ejes Estratégicos a saber: Rosario al Mundo, Formatec, Polo ampliado, Fortalecimiento económico, Vinculación Estratégica Empresarial y Escalando Zona I.

En el Eje Rosario al Mundo dimos difusión a las iniciativas de promoción del comercio exterior por parte del Gobierno de Santa Fe, Santa Fe Global y la Agencia Argentina de Inversiones.

Asimismo organizamos la Misión Institucional, técnica y comercial Italia, en conjunto con la Cámara Italiana de Rosario, la Secretaría de Comercio Exterior y la Secretaría de Ciencia y Técnica Provincial.

Participamos de la comisión de comercio exterior de CESSI, en el marco del impulso a la Red IT.

Firmamos un convenio de cooperación con ASAEDE (Asociación de Empresarios y Emprendedores Argentinos en España), con el objetivo de potenciar y facilitar el acceso al mercado español y europeo de nuestras empresas socias.

Recibimos una delegación de Saint Louis (Danforth Center), en el marco del hermanamiento de dicha ciudad con Rosario, para potenciar acciones con el entramado agtech y Bio.

En el Eje Formatec, ampliamos la oferta de cursos In Company desde nuestro Centro de Formación, potenciando la nueva plataforma para cursos online; continuamos con el desarrollo de los cursos con Universidad Austral y Tecnológica Nacional.

Realizamos un encuentro participativo con empresas y los directivos de la tecnicatura en inteligencia artificial de la Facultad de Ingeniería de la UNR, con el objetivo de analizar los contenidos necesarios para poder ampliar la tecnicatura a una licenciatura en Inteligencia artificial a crearse.

Seguimos desarrollando acciones con el programa Nueva Oportunidad y Nodo Tau para el dictado de capacitaciones en el marco del convenio firmado; y con el programa Colonias Tecnológicas en conjunto con Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación del Ministerio de Producción Provincial, que fuera premiado en el rubro Innovación en talento, en el marco de los Premios Sadosky por parte de CESSI.

Participamos en los programas provinciales Santa Fe Capacita, como así también en el Programa Impulsa (Ministerios de Producción, Empleo y Educación) con nuestra oferta de cursos de formación.

Asimismo, impulsamos como todos los años, dos hackathons globales (Nasaspaceapp y Global Game Jam) como espacios de innovación y de promoción de nuevos proyectos liderados por emprendedores.

En el Eje Un Polo ampliado, continuamos desarrollando el vínculo con la Cámara de Comercio Italiana de Rosario, con el objetivo de postularnos regularmente a los programas de financiamiento de la Unión Europea (AL Invest- Erasmus Vet, otros) , de participar del programa de capacitación de Euro Proyectistas, además de la misión técnica mencionada anteriormente.

Fuimos sede y anfitriones del 4to Encuentro Anual de la Red de Parques Tecnológicos de Argentina, avanzando en la concreción de los ítems de la agenda común.

Firmamos distintos convenios de cooperación entre ellos se destacan los que firmamos con CESSI, la Universidad Católica sede Rosario, y los Ministerios de Educación, Producción y Cultura Provincial.

Acompañamos institucionalmente el evento anual entrega de Premios Sadosky, organizado por CESSI, siendo en esta oportunidad finalistas en distintas categorías con dos empresas del PTR , Syloper y Zafirus y con el Podcast Potenciadas.

En el Eje Fortalecimiento Económico impulsamos la ampliación a nuevos públicos objetivo de los servicios de Formación, Calidad y del Espacio Maker.

Asimismo, impulsamos los programas de financiamiento Tecnoindustria 4.0 de la Secretaria de Industria Provincial, y las líneas de financiamiento para innovación Tecpro de la Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación de Santa Fe.

En el Eje Vinculación Estratégica Empresarial continuamos desarrollando el meetup de Inteligencia Artificial en formato presencial y virtual, para promover la vinculación entre empresas en base a temas tecnológicos específicos.

En el Eje Escalando Zona I, impulsamos la resolución definitiva de la problemática planteada por el depósito de vehículos en situación judicial con los Ministerios provinciales correspondientes, tema que fue tomado por la nueva gestión Provincial de Aprad con celeridad.

En relación a Nave 3 Bio, finalizado el anteproyecto edilicio, procedimos a iniciar acciones de búsqueda de fuentes del financiamiento requerido para su concreción a través de la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Provincial; como así también en la identificación de experiencias nacionales (Polo de Innovación Caba) y del exterior (Saint Louis) para que nos ayuden en la definición del modelo de negocios del proyecto orientado al escalamiento de startups Bio; ambos temas continuarán su desarrollo el próximo año.

Guillermo Civetta
Gerente General PTR

Comisión Directiva 2023 - 2025

Presidente: Ignacio Sansevovich - Tecso Coop.

VicePresidente: Leandro Lopérgolo – Municipalidad de Rosario

VicePresidente: Federico Rojkín - Wiener Lab

Secretario: Esteban Lombardía – Terragene

Pro-Secretario: Érica Hynes – Provincia de Santa Fe

Tesorero: Federico Siri- Colloquia

ProTesorero: Juan Pablo Manson - Interactive Dynamics

Vocales:

Vocal Titular - Nicolás Pietrasanta- Deux It

Vocal Titular - Bruno Deluise - Cibic

Vocal Titular - Florencia Stangaferro - Delta Ascensores

Vocal Titular - Liza Carboné - Accenture

Vocal Titular - Patricio Rezza - COA

Vocal Titular - Fabián Vidal – Equality Coop.

Vocal Suplente - Carlos Pérez – Bioheuris

Vocal Suplente - Elena Gasparri – Universidad Nacional de Rosario

Vocal Suplente - Jorge Arias – UTN

Comisión Revisora de Cuentas:

Titular: Gustavo Monzon – Haas

Suplente: Marcos Delas – Profit



ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

Actividad: Alta socios

Descripción: Se dieron de alta **9 nuevos socios:** AMR Ingeniería, Connectica, DeepAgro, Enesimal, Fintelligentia, Psiware, Sitios Hispanos, Syocin y Waia.



Actividad: Baja socios

Descripción: Se dieron de baja los siguientes socios: Bailon y Asociados, Bionbax, Cumbresoft, Dropex, Ingemar y Fundación Diseño Rosario, Fantommers y BiConsultans.

Actividad: Asamblea General Ordinaria 2024

Descripción: Se llevó adelante la Asamblea General Ordinaria donde se aprobaron Memorias y Balance correspondientes al 2023. Estuvieron presentes más de 20 empresas socias.

Mes: abril



Actividad: Encuentro con empresas socias en Zona i

Descripción: Tomamos la iniciativa institucional de realizar reuniones en Zona i donde convocamos a nuestras empresas socias para estrechar vínculos y escuchar sus proyectos y también sus problemáticas. Llevamos adelante **3 encuentros** de los que participaron

representantes de Praxys, Infobit, Equality, Neosistemas, Neo Consultores, ELEPE, Dropex, Syloper, One Info Consulting, Kozaca, Jubbler, AyJ Sistemas, Sysemc, Consultores en IT, Colinet Trotta, Ingenea y Sertic. También realizamos encuentros con las empresas nuevas, para lograr un mejor onboarding institucional.

Mes: abril a mayo



Actividad: Misión de vinculación institucional, técnica y comercial en el norte de Italia.

Descripción: Participamos de una misión de vinculación técnica y comercial TICs y BIO con empresarios startups de Rosario y la región. La misión fue coorganizada junto a la Cámara de Comercio Italiana de Rosario. Visitamos parques y empresas tecnológicas de diferentes regiones de Italia para generar vínculos y oportunidades de negocios y conocer las últimas novedades del sector. Estuvimos visitando entre otros: El Parque Científico y Tecnológico Kilometro Rosso Venice Promex, Comonext Innovation Hub, VEGA Parco Scientifico Tecnologico di Venezia.

Participaron las empresas: Equality, The Lab Technology, Deepagroco, Colloquia, Syloper Accenture, Keclon, Redjar, Transdatos.

Mes: septiembre



Actividad: Campaña de reciclado de Equipamiento tecnológico para el programa Construyendo Comunidad Digital.

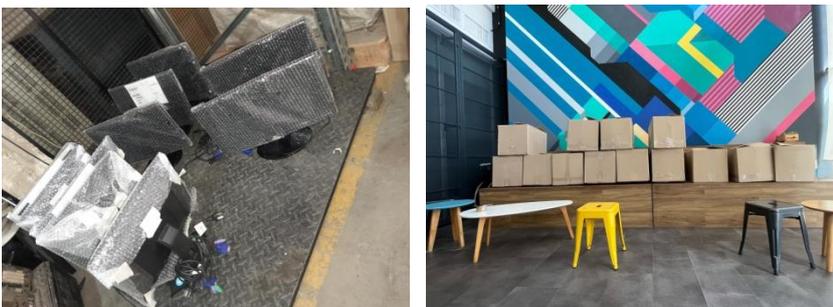
Descripción: Continuamos participando del Programa provincial que llevamos adelante junto a Nueva Oportunidad y la ong Nodo Tau. El mismo busca garantizar el acceso a la inclusión digital, educativa y cultural de jóvenes a través del equipamiento, capacitación y formación de puntos de acceso tecnológico, ubicados en espacios comunitarios y estatales, a la par de acciones de capacitación y de formación.

La asociación civil Nodo Tau se encarga luego de acondicionar los equipos para instalarlos en las organizaciones e instituciones barriales de la red de Nueva Oportunidad en Rosario.

Empresas que donaron: Accenture, BLC Innovation, COA y Consultores en IT.

Total recibido: 93 ítems (pantallas, CPU, notebooks, switches y memorias)

Mes: abril a noviembre



COMISIÓN DE GÉNERO

Actividad: Lanzamiento del Podcast Mujeres en Tecnología

Descripción: Se grabaron 3 episodios del proyecto sonoro que busca fomentar la inclusión y promover el desarrollo de las mujeres jóvenes en el sector tecnológico. El podcast está centrado en mujeres rosarinas de entre 18 y 30 años cuyas trayectorias profesionales y laborales resulten inspiradoras. Se buscó incluir voces de diversas disciplinas. Asimismo, se abordaron aspectos relevantes relacionados con la equidad de género en STEM, se recuperó información de interés para quienes deseen formarse en temáticas vinculadas y se buscó promover debates críticos en torno a los desafíos que quedan por asumir en materia de género y tecnología.

Mes: abril a diciembre



Actividad: Participación en el Congreso de la RedCom en Tucumán

Descripción: El equipo de Potenciadas estuvo presente en el XXVI Congreso de la Red de Carreras de Comunicación Social y Periodismo (REDCOM), realizado en la Universidad Nacional de Tucumán.

Durante este gran encuentro nacional, que reunió a más de 700 personas de todo el país y donde se presentaron 350 trabajos, el equipo expuso el proyecto de podcast en dos diferentes ejes temáticos: "Comunicación, géneros y diversidades sexuales" y "Radio y ecosistema sonoro."

Mes: Octubre



Actividad: Declaración de Interés del Podcast Potenciadas en el Concejo

Descripción: El Concejo Municipal de Rosario declaró de Interés Municipal el Podcast “Potenciadas”. El Concejel Leonardo Caruana presentó el proyecto en el cual se expresa que el podcast tiene por objetivo promover la participación de más mujeres jóvenes en el sector tecnológico para contribuir a cerrar la brecha de género.

Mes: noviembre



Actividad: Potenciadas fue finalista de los premios Sadosky en la categoría Innovación en el Ámbito Regional

Descripción: El podcast fue seleccionado como finalista en la categoría INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO REGIONAL en los prestigiosos Premios Sadosky, organizados por Cessi Argentina. Compartimos la categoría con las iniciativas de Polo it Buenos Aires y Aticma

Mes: noviembre





RELACIONES INSTITUCIONALES

VISITAS y ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

Actividad: Visita representantes del Ministerio de Educación de Santa Fe

Descripción: Nos visitó en Zona i Gabriela Estrella, Subsecretaria de Capacitación y Trabajo Decente junto a autoridades del Ministerio de Educación de Santa Fe.

Mes: enero



Actividad: Visita representantes del gobierno provincial y de autoridades de la PRAT.

Descripción: Junto a los representantes de la PRAT y autoridades provinciales recorrimos el predio para comenzar a trabajar en la compactación de vehículos que se encuentran en Zona i.

Mes: enero



Actividad: Visita del ministro Gustavo Puccini

Descripción: Nos visitaron Gustavo Puccini, ministro de Desarrollo Productivo de Santa Fe y Erica Hynes, secretaria de Ciencia Tecnología e Innovación de la provincia. Junto a ellos recorrimos el predio, el Espacio Maker y algunas empresas socias radicadas en el parque tecnológico.

Mes: enero



Actividad: Visita vicegobernadora Gisela Scaglia y Horacio Larreta

Descripción: Recibimos en Zona i a la vicegobernadora de Santa Fe, Gisela Scaglia junto a Horacio Rodríguez Larreta.

Vinieron a conocer los proyectos de Innovación y tecnología que llevamos adelante desde aquí.

Mes: enero



Actividad: Reunión de la mesa BIO

Descripción: Estuvimos reunidos con la secretaria de Ciencia de la provincia Erica Hynes y parte de su equipo para contarles en profundidad sobre el proyecto Nave Bio, sus avances y necesidades a futuro.

Mes: febrero



Actividad: Visita de la Cámara de Industria y Comercio Argentino-Alemana

Descripción: Recibimos a la Cámara de Industria y Comercio Argentino-Alemana junto a representantes de distintas importantes empresas: Tuv Nord argentina, Hexagon Consulting, Boehringer Ingelheim, Lufthansa, Siemens Sudamérica y Ahk Argentina.

Mes: marzo



Actividad: Primera charla para socios sobre IA

Descripción: Juan Pablo Manson, Director de Tecnología en Wiener Lab Group y Germán Giró, Director de la Licenciatura en Ciencia de Datos en UGR fueron los oradores de la charla “Explorando las Tendencias en Inteligencia Artificial” para más de 40 asistentes de distintas empresas socias. Fue un encuentro donde se discutieron los avances en Inteligencia Artificial y cómo abordarlos desde el ámbito empresarial.

Mes: abril



Actividad: Reunión con entidades del sector de la economía del conocimiento.

Descripción: Participamos en la ciudad de Santa Fe de una reunión con entidades del sector de la economía del conocimiento. Hubo un espacio donde compartir los regímenes de economía del conocimiento nacional y provincial; repasar el estado de situación y propuesta de trabajo sobre ambos; definir la metodología de trabajo entre entidades y gobierno. Se abordaron también diferentes temas propuestos por las entidades.

Estuvieron presentes el Cluster TIC Santa Fe, el Cluster de Empresas del Conocimiento de Rafaela, Cluster de Empresas Tecnológicas Región Sur, Agenpia y autoridades de la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Mes: abril



Actividad: Participamos con un stand en la Feria Tecnociencias Pop

Descripción: Participamos del evento Tecnociencias Pop en el Planetario Municipal, una feria organizada por la municipalidad de Rosario. Allí mostramos algunas de las actividades que realizamos en el Espacio Maker. Hubo además actividades abiertas a la comunidad como observaciones a la luna con telescopios, podcast científicos, proyección de visuales, exploración del mundo de las bacterias y muchas propuestas más.

Mes: abril



Actividad: Visita representantes de Umbria, Italia

Descripción: Recibimos a representantes de la región de Umbria, Italia. Les mostramos nuestro parque tecnológico Zona i y las actividades que aquí realizamos.

Mes: abril



Actividad: Webinar Herramientas financieras para empresas

Descripción: Realizamos la charla virtual "Herramientas financieras para empresas" a cargo de Emilio Lüscher quien conversó sobre las distintas opciones en activos financieros para dar destino a los excedentes de fondos de las empresas.

Mes: mayo



Actividad: Reunión Mesa BIO PTR

Descripción: Nos reunimos con distintos actores BIO de la ciudad con el objetivo de comenzar a proyectar los pasos a seguir para el co-diseño de la futura Nave BiO, CoLab-i, desde una perspectiva de colaboración público-privada. Participaron distintas empresas Bio de la ciudad y de otras instituciones públicas y privadas.

Estuvieron presentes representantes de Wiener Lab, de Bioheuris, de Cibic, de Syocin Biotech, de Detexmol, Kresko Rnatech, de la Municipalidad de Rosario y de la provincia de Santa Fe.

Mes: mayo



Actividad: Visita de estudiantes de Ingeniería e Inteligencia Artificial

Descripción: Recibimos la visita de estudiantes de ingeniería e inteligencia artificial que se encuentran cursando asignaturas de Emprendedorismo de FCEIA

Además durante el encuentro, Virginia Pacini, investigadora de la FCEIA y socia fundadora de IDEAR, Ingeniería de Aguas Rosario S.A, les contó su experiencia emprendedora.

Mes: mayo



Actividad: Encuentro con empresas socias y representantes de la Tecnicatura en IA de FCEIA.

Descripción: Se llevó adelante un encuentro con representantes de FCEIA y algunas de nuestras empresas socias para abordar en conjunto la evolución de la Tecnicatura Universitaria en Inteligencia Artificial. Nuestras empresas socias presentaron sus ideas y propuestas sobre el rumbo que debería tomar la carrera.

Mes: mayo



Actividad: Fuimos anfitriones del 2do Plenario del Consejo Económico y Social de Santa Fe.

Descripción: El Gobierno de Santa Fe llevó adelante en el Espacio Maker el segundo plenario del año del Consejo Económico y Social, una instancia que convoca a diferentes actores de la sociedad civil para que aporten su mirada respecto a los temas prioritarios de la agenda pública. Durante el encuentro se pusieron en marcha las diferentes comisiones de trabajo, que abordan los ejes Educación; Justicia y Seguridad; y Producción, Trabajo e Innovación.

Mes: mayo



Actividad: Visita y firma de convenio con ministro de Educación Goity

Descripción: Firmamos un convenio marco con el Ministerio de Educación de la provincia para empezar a realizar Prácticas Profesionalizantes en nuestras empresas socias con el objetivo que los y las estudiantes tengan una base tecnológica en sus aprendizajes.

Recorrimos el predio y conversamos sobre distintos proyectos educativos sobre los que nos gustaría colaborar desde la Institución con el acompañamiento del Ministerio.

Mes: mayo



Actividad: Presentación de los programas de trabajo de ASACTEI

Descripción: Durante una reunión de Comisión Directiva del PTR, Erica Hynes junto a su equipo de trabajo presentaron los programas y herramientas que impulsan desde la secretaria de Ciencia de Santa Fe.

Mes: mayo



Actividad: Visita del grupo NORTE

Descripción: Recibimos la visita del Grupo Norte, un grupo empresario, referente en Rosario. Recorrimos Zona i, el Espacio Maker y visitamos la empresa Bioheuris.

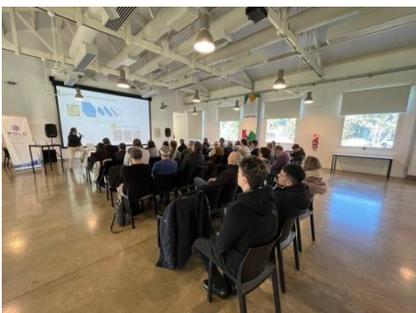
Mes: junio



Actividad: Charla de COA y DeepAgro sobre IA

Descripción: Llevamos adelante en el SUM del Espacio Maker el tercer encuentro de la Comunidad de IA del PTR con la charla "IA desde adentro". DeepAgro y COA nos contaron como vienen trabajando en sus empresas con IA. Asistieron más de 40 personas de distintas empresas socias y alumnos de la tecnicatura en IA de FCEIA.

Mes: junio



Actividad: Charla para alumnas y alumnos de la cátedra de Comunicación Estratégica II de la carrera de Comunicación Social.

Descripción: Participamos de una charla para alumnas y alumnos de la cátedra de Comunicación Estratégica II de la carrera de Comunicación Social de UNR. Les contamos sobre todas las actividades que realizamos en el Polo, nuestros ejes de trabajo y nuestra manera trabajar. Estuvieron presentes compartiendo su experiencia profesionales de Redjar y de Warecloud.

Mes: junio



Actividad: Lanzamiento Competencia Planes de Negocio

Descripción: Participamos del lanzamiento de la Competencia de Negocios Rosario 2024, un programa que tiene como objetivo principal promover la creación de nuevas empresas con valor agregado, empleo e impacto positivo en la región.

El programa es impulsado por una amplia red de instituciones que trabajan de manera articulada para fomentar el espíritu emprendedor.

Mes: junio



Actividad: Visita del secretario de Políticas de Inclusión y abordajes sociales de Santa Fe y los directores del Nueva Oportunidad.

Descripción: Recibimos en Zona i a Ramón Pedro Soques Schwank y a representantes del programa Nueva Oportunidad, para empezar a trabajar en el programa Comunidades Digitales.

Mes: junio



Actividad: Visita de los directivos de CESSI a Zona i

Descripción: Recibimos en Zona i a Pablo Fiuza y Diego Berardo, directivos de CESSI, para firmar un Convenio Marco de Colaboración con CESSI. El acuerdo destaca la colaboración estratégica entre ambas instituciones con el objetivo de fomentar el crecimiento, la innovación y la excelencia de la industria del Software.

Mes: julio



Actividad: Visita de la Comisión de Producción y promoción de Empleo del Concejo Municipal de Rosario.

Descripción: Recibimos a la Comisión de Producción y promoción de Empleo del Concejo Municipal de Rosario. Concejales y concejalas de la Comisión de Producción visitaron nuestro parque tecnológico para conocer cómo y en qué proyectos estamos trabajando.

Mes: julio



Actividad: Visita delegación de Saint Louis.

Descripción: Recibimos en Zona i a representantes del Danforth Center de St. Louis en el marco de una misión comercial a la ciudad. De la actividad participaron autoridades municipales y

provinciales y representantes del sector productivo local asociado a la ciencia, tecnología e innovación.

La comitiva participó de un espacio de diálogo con distintas startups BIO de Rosario en pequeñas mesas de trabajo, donde se destacó la importancia de estos encuentros para seguir fortaleciendo lazos y vínculos.

Mes: agosto



Actividad: Lanzamiento del programa CONSTRUYENDO COMUNIDAD DIGITAL

Descripción: Se lanzó en el SUM del Maker el Proyecto Construyendo Comunidad Digital, una apuesta a fortalecer una red de organizaciones sociales que alojan espacios de acceso comunitario a las tecnologías para el desarrollo de proyectos de transformación social. El equipamiento proviene de la reutilización de equipos en desuso aportados por nuestras empresas socias que son reacondicionadas por Nodo Tau.

Estuvieron presentes también las organizaciones que conforman dicha Comunidad Digital , presentando sus producciones digitales y tecnológicas.

Mes: agosto



Actividad: 4to Encuentro de la Red de Polos y Parques de Argentina

Descripción: Fuimos anfitriones de este importante Encuentro Nacional del que participaron distintos Parques y Polos tecnológicos del país. Estuvieron presentes el Parque Tecnológico Litoral Centro, el Parque Tecnológico Misiones, el Parque Tecnológico Puerto Madryn, Parque

Tecnológico Corrientes, el Parque de la Innovación BA, el Parque Empresarial Austral Científico y Tecnológico, representantes de Esperanza y Nodotec de San Nicolás.

Fueron dos días donde se visitaron distintas empresas del Ecosistema Tecnológico local y luego una jornada de trabajo interno de la red para delinear los pasos a seguir.

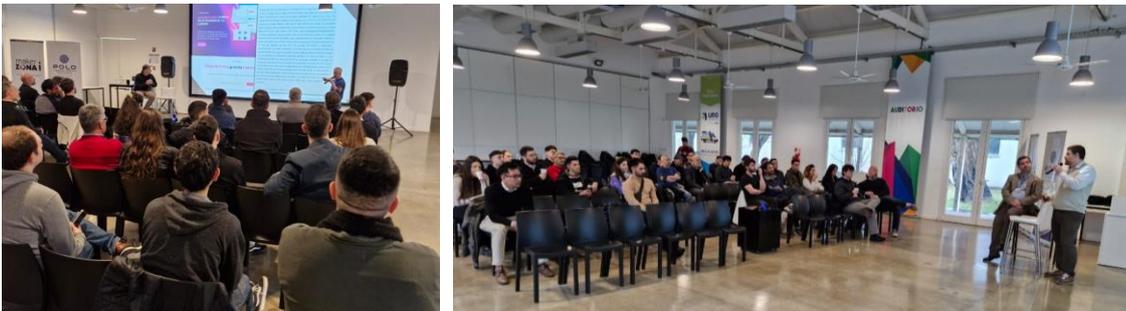
Mes: agosto



Actividad: Charla de Tecso y Biwares sobre IA

Descripción: Llevamos adelante en el SUM del Espacio Maker el cuarto encuentro de la Comunidad de IA del PTR con la charla "IA desde adentro". Tecso y Biwares nos contaron como vienen trabajando en sus empresas con IA. Asistieron más de 35 personas de distintas empresas socias.

Mes: agosto



Actividad: Mesa de la Cadena Productiva de base biotecnológica

Descripción: Participamos de la mesa de la cadena productiva de base biotecnológica. El encuentro se realizó en la ciudad de Santa Fe, y tuvo como objetivo generar consensos sobre políticas públicas para el desarrollo sectorial.

Mes: Agosto



Actividad: Visita del presidente del INPI

Descripción: Recibimos al presidente del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial (INPI), Carlos María Gallo.

Mes: agosto

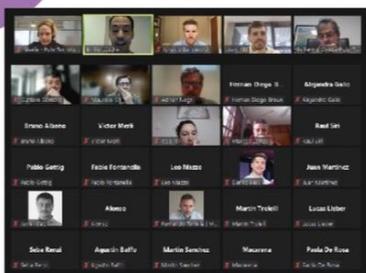


Actividad: WEBINAR PARA EMPRESAS SOCIAS “Armado de estructuras societarias y financieras en el exterior”

Descripción: El asesor financiero Emilio Lüscher junto a Juan Ignacio García Schirmer, Abogado Tributarista Internacional, brindaron una charla donde se detalló la operatoria y armado de estructuras en el exterior. Se trataron también alternativas para realizar pagos o cobros en el exterior a empleados/proveedores vinculados a las empresas. Participaron de la actividad más de 30 empresas socias.

Mes: agosto

Armado de Estructuras Societarias y Financieras en el Exterior



Actividad: Participamos del Santa Fe Business Forum

Descripción: Participamos de este encuentro provincial que impulsa el intercambio comercial y las inversiones extranjeras. Estuvimos reunidos con:

Andrei Litvin, Encargado de Negocios a.i. de la República de Belarús en la República Argentina con quien pudimos conversar sobre oportunidades de vinculación institucional y empresaria con dicho país.

Saribeth Gutierrez, diplomática del Ministerio de Relaciones Exteriores de la Embajada de Panamá en Argentina, con quien buscamos empezar a vincularnos con la Ciudad del Saber.

También tuvimos un encuentro con Francisco Estrazulas y Florencia Collados, representantes del Banco Interamericano del Desarrollo con quienes estuvimos conversando sobre alternativas de financiamiento disponibles para proyectos tecnológicos.

Mes: septiembre



Actividad: Primera reunión de la subcomisión de IA del Consejo Económico y social de la provincia.

Descripción: Esta subcomisión está conformada por empresas, organizaciones sociales, instituciones educativas, entre otras. Comenzamos a trabajar en una agenda donde se contemplen distintos ejes de trabajo, entre ellos: El ser humano como centro y destinatario del Desarrollo Científico; Ética y Privacidad: Educación: Transformación Digital del Sistema Productivo; Transformación Digital del Estado; IA y Derecho; IA y Trabajo.

Mes: septiembre



Actividad: Primer webinar de la Comunidad de Talento del PTR

Descripción: Se llevó adelante el Primer Encuentro de la Comunidad de Talento del PTR, un espacio diseñado para el intercambio y el networking entre profesionales de RRHH y gestión de talento. Fueron dos charlas virtuales a cargo de profesionales de COA y de B&B Consultores: Reflexiones sobre la IA en RRHH: se exploró cómo la inteligencia artificial está transformando la gestión de talento y Hacking HR: Estrategia + Indicadores + Datos

Mes: septiembre



Actividad: Picnic Digital en el Acuario

Descripción: Participamos con un stand del Taller Maker en el Picnic Digital organizado por el Ministerio de Igualdad y Desarrollo Humano de la provincia. Asistieron más de 600 jóvenes de la ciudad de Rosario, participantes del programa provincial Nueva Oportunidad.

Mes: septiembre



Actividad: Reunión de la Mesa de Economía del Conocimiento “Capítulo sobre Tecnologías Digitales”

Descripción: Se llevó adelante en Zona i la Reunión de la Mesa de Economía del Conocimiento en un capítulo sobre Tecnologías Digitales (software, TICs, IT, IA, IoT, Cloud). Más de 50 representantes de distintas empresas de tecnología de la región estuvieron presentes para trabajar sobre el registro provincial de beneficiarios de economía del conocimiento; proyecto Ley de Parques, Áreas y Distritos productivos tecnológicos; Programa Tecpro; entre otros temas.

Mes: octubre



Actividad: Participamos de la semana de la Ciencia y la Tecnología.

Descripción: En el marco de la Semana Provincial de la Ciencia participamos con un stand en la feria de Ciencia y Tecnología que organizaron desde la SECTEI en el Acuario, junto a otras instituciones científicas de la región como Conicet Rosario, Ciencias UNR, Aipe Rosario, Ibr Conicet, entre otras. Allí pudimos mostrar un poco de todo lo que hacemos en el Taller Maker, especialmente en diseño y prototipado 3D.

La Semana de la Ciencia tiene como objetivo primordial promover las vocaciones científicas y tecnológicas en niños, niñas y jóvenes, fomentar la creatividad y la innovación, así como facilitar el diálogo entre ciencia y sociedad. La convocatoria estuvo dirigida a estudiantes, directivos y docentes de educación primaria y secundaria, como así también al público en general.

Mes: octubre



Actividad: Cierre y entrega de diplomas de talleres del Nueva Oportunidad

Descripción: Entregamos diplomas a los asistentes al Taller de Robótica para chicos y adolescentes del Distrito Sur. Este curso se realizó en el marco del programa provincial Nueva Oportunidad y fue una gran oportunidad para que chicos y chicas aprendan nociones básicas de electrónica y desarrollen la habilidad del pensamiento creativo, que puedan formular hipótesis, crear, detectar problemas y buscar distintas opciones para resolver el funcionamiento.

Mes: octubre



Actividad: Desayuno empresarial de BNI

Descripción: Se llevó adelante un desayuno de networking empresarial junto a BNI, una red que reúne a empresarios de diversas actividades y donde se comparten conocimientos sobre los desafíos del mercado.

Mes: octubre



Actividad: Visita de una delegación la Bolsa de Comercio Santa Fe

Descripción: Integrantes del Programa Nuevos Dirigentes de la BCSF participaron de una visita al parque Tecnológico Zona i donde recorrieron las instalaciones y les contamos sobre los proyectos que llevamos adelante.

Mes: octubre



Actividad: Charla Eficiencia Energética

Descripción: Junto a representantes de la Secretaría de Energía de Santa Fe realizamos la charla de sensibilización "Programas de Energías Renovables y de Eficiencia Energética en la provincia de Santa Fe"

La charla tuvo como objetivo principal divulgar y sensibilizar a las empresas sobre los beneficios y posibilidades que ofrecen dichos programas y herramientas.

Mes: octubre



Actividad: Participamos del Conversatorio: Ciudades, desarrollo y ecosistemas GovTech

Descripción: En el marco del Congreso de la Democracia de la Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales de la UNR, participamos de un conversatorio para debatir sobre las aceleradas transformaciones tecnológicas que impactan en la administración pública y la producción de políticas. Se abordaron los desafíos que presentan las tecnologías disruptivas y la inteligencia artificial en la relación entre el Estado y la ciudadanía a partir de los casos de Córdoba y Rosario.

Mes: noviembre



Actividad: Participamos de la feria Expo Empleo

Descripción: Estuvimos presentes en la primera edición de Expo Empleo, organizada por el Gobierno de Santa Fe. Un evento que conectó talento con oportunidades laborales y brindó un espacio ideal para impulsar el desarrollo profesional en la región. En nuestro stand, compartimos las principales actividades que realizamos y presentamos las capacitaciones y cursos disponibles en nuestro Centro de Formación.

Además, muchas personas tuvieron la oportunidad de cargar sus datos y CVs para integrar nuestra plataforma laboral.

Mes: noviembre



Actividad: Cierre Anual de la Red Federal de Economía del Conocimiento

Descripción: Estuvimos presentes en el Cierre Anual de la Red Federal de Economía del Conocimiento. El encuentro se realizó en la ciudad de Santa Fe y contó con la participación de distintos actores claves del sector.

Mes: noviembre



Actividad: Lanzamiento de la revista digital “Horizontes Productivos”

Descripción: Participamos del lanzamiento y presentación de la revista digital impulsada por la Comisión de Producción y Promoción del Empleo del Concejo Municipal de Rosario. "Horizontes Productivos" nace como un espacio para analizar el desarrollo local y el empleo, destacando voces rosarinas comprometidas con el progreso de nuestra ciudad.

La publicación reúne un abanico de miradas de concejales, funcionarios, asociaciones e instituciones, quienes aportaron perspectivas valiosas a través de artículos científicos, periodísticos y de investigación. Nuestra institución forma parte de esta primera edición.

Mes: noviembre



Actividad: Visita al Parque de la Innovación

Descripción: Visitamos el Parque de la Innovación en Buenos Aires. Se trata de un ecosistema transformador para emprendedores, estudiantes e investigadores. Busca ser un punto de encuentro donde el conocimiento, la creatividad y la tecnología se fusionan para generar soluciones de impacto.

Mes: noviembre



Actividad: Curso de formulación de proyectos para financiamiento europeo

Descripción: Junto a más de 40 personas participamos de una experiencia única de formación en proyectos de la Unión Europea, organizada por la Cámara Italiana de Rosario. La capacitación estuvo a cargo de la Dra. Fadia Khraisat, experta en leyes, economía y políticas de la UE, con una destacada trayectoria en proyectos Erasmus y diseño de iniciativas europeas.

Mes: noviembre



Actividad: Reunión de la Mesa de Economía del Conocimiento Sector Biotecnológico

Descripción: Integrantes de nuestra Comisión Directiva estuvieron presentes en un nuevo encuentro de la mesa de cadena productiva bio, con un temario que incluyó la institucionalización y protagonismo de la biotech santafesina, la normativa Protocolo de Nagoya junto a representantes del ministerio de Ambiente de Santa Fe; el diseño de nuevos instrumentos de ASACTEI, los resultados de la encuesta sobre temas regulatorios y presentación de la pre-agenda de ferias y misiones 2025.

Mes: noviembre



Actividad: Reunión de empresas socias con representantes de Asactei

Descripción: Realizamos una reunión con representantes de Asactei en las que se expuso la iniciativa de creación de un Fondo para financiar proyectos en implementación de soluciones de Inteligencia Artificial en el sector productivo de la Provincia, en la que puedan participar empresas socias del PTR.

Mes: noviembre



Actividad: Lanzamiento de la segunda etapa de Tecnoindustria 4.0

Descripción: Estuvimos presentes en Gálvez en el lanzamiento de la segunda etapa de Tecnoindustria 4.0, un programa que acompaña a las PYMES en la incorporación de tecnología e innovación, fortaleciendo su competitividad. Desde nuestra institución ya participamos en la primera edición como centro tecnológico acompañando la modernización de 17 empresas de base tecnológica.

Mes: diciembre



CONVENIOS

Actividad: Convenio de colaboración con el ministerio de Cultura y el ministerio de Desarrollo Productivo de la Provincia de Santa Fe

Descripción: Convenio para trabajar en la inclusión de las Industrias Creativas y Digitales en materia de tecnología a nuestro entramado productivo. El objetivo del convenio es investigar, promover e incentivar acerca del uso adecuado de las nuevas tecnologías con el fin de potenciar y desarrollar la producción y la cultura en todo el territorio provincial.

Mes: abril



Actividad: Convenio con Pakova

Descripción: Firmamos un convenio para llevar adelante capacitaciones en Testing en una de nuestras salas de formación. Pakova es un proyecto cuyo objetivo fundamental es favorecer la inclusión social de jóvenes abriendo oportunidades de acceso a conocimientos y herramientas tecnológicas -enfocadas al testing de software- que faciliten su inserción laboral. Se enfocan en la equidad y la diversidad a través de programas educativos innovadores y colaborativos.

Mes: abril



Actividad: Convenio con el ministerio de Educación de Santa Fe

Descripción: Firmamos un convenio marco con el Ministerio de Educación de la provincia para empezar a realizar Prácticas Profesionalizantes en nuestras empresas socias con el objetivo que los y las estudiantes tengan una base tecnológica en sus aprendizajes.

Mes: mayo



Actividad: Convenio con el municipio de Villa Gobernador Gálvez.

Descripción: Convenio marco de colaboración para poder comenzar a trabajar juntos en distintas iniciativas.

Mes: junio



Actividad: Convenio con el municipio de Firmat

Descripción: Convenio marco de colaboración para poder comenzar a trabajar juntos en distintas capacitaciones con salida laboral se dicten en la ciudad de Firmat a través del CUF.

Mes: junio



Actividad: Convenio marco de colaboración con CESSI

Descripción: El acuerdo destaca la colaboración estratégica entre ambas instituciones con el objetivo de fomentar el crecimiento, la innovación y la excelencia de la industria del Software.

Mes: julio



Actividad: Convenio con ASAEDE

Descripción: Firmamos un acuerdo estratégico con ASAEDE para fomentar el networking y el intercambio. Esta colaboración abrirá nuevas oportunidades para potenciar sinergias, generar negocios entre España y Argentina y crear acciones conjuntas para los socios de las organizaciones en torno a temas de transformación digital.

Mes: julio



Actividad: Convenio con el Ministerio de Trabajo y el Ministerio de Educación de Santa Fe

Descripción: Este acuerdo tiene como objetivo reforzar los lazos entre el Estado y el sector privado, creando herramientas que faciliten la capacitación laboral y la formación profesional. Se busca mejorar las oportunidades de empleo en la provincia alineando las necesidades de las empresas con las áreas estratégicas del territorio.

Mes: septiembre



Actividad: Convenio con UCA Rosario

Descripción: Convenio marco de colaboración para poder comenzar a trabajar juntos en distintas iniciativas educativas.

Mes: noviembre





OBSERVATORIO

Actividad: Informe Coyuntural 2024

Descripción: Se realizó un informe anual que buscó dar cuenta de la coyuntura por la que atravesaron las empresas socias durante el 2023. En esta instancia particular, se ha obtenido una muestra representativa de 50 empresas socias con base tecnológica de la ciudad de Rosario y la región, a partir de la cual se ha adquirido información significativa para el análisis de sus características productivas, financieras y humanas.

El informe coyuntural anual elaborado por el Observatorio del Polo Tecnológico Rosario recolecta, analiza y resume los datos relevados a distintas organizaciones socias de nuestra institución.

Mes: septiembre



Actividad: Informe Salarial Marzo y Septiembre 2024

Descripción: La encuesta se realizó entre las empresas socias del Polo Tecnológico Rosario, de manera opcional y con modalidad online. En estos informes se calcularon los promedios de los salarios brutos por perfil y nivel de experiencia. Además se determinaron promedios simples (media), mediana, mínimo, máximo y los percentiles al 25% y 75%. También se han incluido como referencia no sólo los promedios de cada perfil en general, sino también los promedios simples por tamaño de las empresas (cantidad de trabajadores)

Finalmente se obtuvo información sobre cuáles fueron los perfiles que se han incorporado y cuáles fueron las expectativas de contratación de nuevos profesionales, como así también se detalló información sobre frecuencia y actualización salarial en las empresas del sector.

Mes: abril y septiembre





COMUNIDADES, EVENTOS Y ACTIVIDADES ABIERTAS A LA COMUNIDAD

Actividad: Global Game Jam 2024

Descripción: Una nueva edición de este evento mundial de creación de videojuegos se realizó del 26 al 28 de enero de forma presencial en el Espacio Maker. Participaron más de 80 personas en la sede Rosario. El evento es coorganizado todos los años junto a la comunidad de videojuegos de Rosario, Rosario Game Devs.

Mes: Enero



Actividad: Talent Summit CESSI

Descripción: El PTR fue sede del Evento TALENT SUMMIT organizado por CESSI. Fue una jornada para debatir sobre tendencias y los temas más importantes que afectan al sector tech en materia de talento.

Más de 25 personas responsables de las áreas de RRHH participaron de este encuentro donde se exploraron temas clave en la gestión de talento: tendencias e indicadores, primer empleo y el impacto de la IA.

Mes: julio



Actividad: Training Camp ICPC Argentina 2024

Descripción: El Espacio Maker fue sede de una de las actividades del Training Camp, el evento más importante del país que prepara estudiantes universitarios para el mundial de programación. Se trata de una preparación para las llamadas ICPC, que son las competencias universitarias de programación más antiguas y prestigiosas del mundo. En esta edición participaron más de 300 estudiantes de más de 10 países de Latinoamérica provenientes de distintas universidades.

Mes: julio



Actividad: Hackathon de la Nasa

Descripción: Se realizó nuevamente en el Espacio Maker el Space Apps Challenge 2024, el hackathon espacial y científico anual más grande del mundo impulsado por la NASA. Rosario fue una de las más de 300 ciudades del mundo que se sumaron a este proyecto donde miles de participantes crean aplicaciones a partir de datos abiertos de la agencia aeroespacial norteamericana. Participaron en Rosario más de 50 chicos y chicas, que formaron 7 equipos distintos.

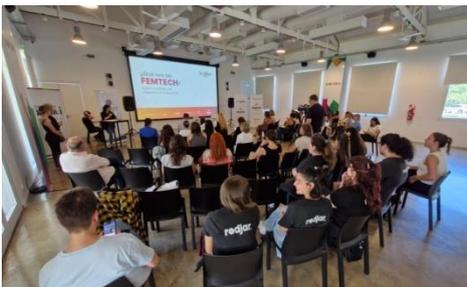
Mes: octubre



Actividad: Conversatorio FEMTECH

Descripción: Más de 35 personas se sumaron a explorar el mundo de las startups FemTech. Estas iniciativas tienen por protagonistas a las mujeres y diversidades desde la creación del emprendimiento hasta las personas usuarias. Se realizó un conversatorio con Melina Masnatta y Erica Hynes quienes compartieron reflexiones sobre las oportunidades que existen para las startups centradas en mujeres y diversidades. Se presentaron dos startups lideradas por mujeres, dedicadas a mejorar el bienestar femenino y se llevó a cabo el taller "Demandas y capacidades: oportunidades de innovación", donde exploramos cómo conectar necesidades con soluciones innovadoras

Mes: noviembre



Actividad: Despedida de año en Zona i

Descripción: Junto a más de de 350 personas de 40 empresas socias despedimos el año en el Espacio Maker.

Mes: noviembre





GENERACIÓN DE DEMANDA

ACTIVIDAD: Consultoría en Ley de Economía del Conocimiento

Descripción: Análisis global de la empresa a fin de determinar el cumplimiento de las condiciones y requisitos adicionales requeridas por el Régimen de Promoción de la Economía del Conocimiento.

Empresas:

- The Lab Tech
- DeepAgro

ACTIVIDAD: Consultoría en Internacionalización para EBTs

Descripción: Programa integral para la Internacionalización de empresas de base tecnológica:

- Colloquia
- Ideartech
- Colinet Trotta
- Syloper
- Ingenea

ACTIVIDAD: CICLO DE CHARLAS INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Descripción: Realizamos un ciclo de charlas en IA dictadas por referentes de distintas empresas socias que se encuentran trabajando en proyectos con Inteligencia Artificial.

Empresas:

- Biwares
- COA
- DeepAgro
- Tecso
- UGR
- Wiener Lab

ACTIVIDAD: Consultoría en Calidad

Descripción: Desarrollo de lineamientos básicos en la implementación inicial de un sistema de gestión de calidad, con el objetivo de planificar una futura Certificación ISO 9001.2015.

Empresas:

- Zafirus
- Consultores en IT
- RADIUM ROCKET

- Grupo IT
- Jubbler
- CANNDICO
- Boyama
- Tecsol
- Morbi

ACTIVIDAD: Consultoría en Ingeniería

- Fernando Vera

ACTIVIDAD: Oportunidades de negocio

- Vela y Constellation Software
- Colloquia
- Crucijuegos
- Dao
- Fexa
- Provincia de Santa Fe: Análisis Funcional para el desarrollo de un software (aplicación móvil) para la protección de menores de edad frente a los juegos de azar.
- Inspección General de Personas Jurídicas y del Registro Público de Comercio (RPC): Análisis Funcional para el desarrollo de un nuevo sistema informático



FORMACIÓN, CAPACITACIONES Y MEJORA DE PROCESOS

Actividad: Cursos dictados a través del Centro de Formación

- Angular
- Bases de Datos con MySQL
- JavaScript para Principiantes
- Metodologías Ágiles
- Python Inicial
- Ingeniería de Datos (PTR-Globant)
- Prevención de Incidentes de Ciberseguridad (PTR-UGR)
- Polo Maker Kids - Diseño e Impresión 3D niños y niñas 9 a 12 años
- Polo Maker Kids - Robótica Educativa niños y niñas 8 a 11 años

Total de alumnos capacitados: 113

Actividad: Cursos Incompany

- Ideartech (Crédito Fiscal) - Inglés Nivel Elementary
- Ideartech (Crédito Fiscal) - Inglés Nivel Pre-Intermediate
- Ideartech (Crédito Fiscal) - Inglés Nivel Intermediate
- Ideartech (Crédito Fiscal) - Metodologías Ágiles
- Aderr - Metodologías Ágiles

Actividad: Santa Fe Capacita

- Comunicación y Redes
- Diseño e Impresión 3D
- Reparación de PC
- Robótica
- Desarrollo Web

Total de alumnos capacitados: 60

Actividad: Nueva Oportunidad

- Robótica (Distrito Sur)
- Robótica (Rancho Aparte)
- Robótica (Aldeas Digitales)
- Robótica (Tío Rolo)
- Robótica (Evita Sol Naciente)

Total de alumnos capacitados: 45

Actividad: Colonias Tecnológicas

- **1era Tanda Febrero - 129 certificados entregados - 6 cursos**
 - Diseño e Impresión 3D (12 a 17 años)
 - Diseño e Impresión 3D (7 a 11 años)
 - 2 Cursos de Drones (12 a 17 años)
 - 2 cursos de Robótica Educativa (6 a 10 años)
- **2da Tanda Septiembre a Diciembre - 228 certificados entregados - 13 cursos**
 - 2 cursos de Diseño e Impresión 3D (7 a 11 años)
 - Diseño e Impresión 3D (7 a 11 años)
 - 2 Cursos de Drones (12 a 17 años)
 - 2 cursos de Energías Renovables (11 a 14 años)
 - Despegue en 3, 2, 1... (9 a 12 años)
 - Jugando con los Astros (9 a 12 años)
 - 2 cursos de Scratch (7 a 10 años)
 - 3 cursos de Robótica Educativa (6 a 10 años)

Actividad: Cursos de Pakova Testing

Testing de Software (25 alumnos) - Colaboramos con Sala de formación, equipos y break (de mayo a noviembre)

Actividad: Convenios con instituciones educativas para realización de Pasantías

Descripción: Las instituciones con las que realizamos convenios son: San José; Colegio Tesla, San Francisquito, Gurruchaga, Jesus de Nazareth, Zona Oeste, Austral; ISPI N°9233 Estudios Superiores de Santa Fe; FCEIA; UTN; UGR

- **5 empresas** tomaron **10 pasantes**
- Incorporamos **3 pasantes** Escuela N°392 (1 para PTR y 2 para mantenimiento de Zona i)





FINANCIAMIENTO

FORMULACIONES Y PRESENTACIONES:

Actividad: Congreso REDCOM – Podcast Potenciadas, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Se trata de un congreso de Comunicación donde compartir la producción del podcast a nivel nacional. Una experiencia para que el equipo aprenda de otros profesionales del campo. Analizar, debatir y desarrollar estrategias de intervención, docencia e investigación que posicionan al campo de la comunicación como un espacio crítico para la construcción de alternativas.

Polo Tecnológico Rosario: XXVI Congreso de la Red de Carreras de Comunicación Social y Periodismo (REDCOM) – Podcast Potenciada

PRESENTACIONES:

Actividad: Presentación de Proyectos a Línea “TecPro 2024”, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Busca estimular la capacidad innovadora de las empresas mediante el apoyo a proyectos cuya finalidad sea la generación de conocimiento y actividades de I+D+i.

Bimarch S.A: Plataforma IA para Viviendas Sostenibles: Innovación en Autoconstrucción Modular.

Bioadvance S.R.L: Desarrollo de biopesticidas basados en moléculas bioactivas optimizadas.

Cibic S.A: Incorporación de cromatografía gaseosa para el desarrollo del laboratorio de química analítica mediante la puesta a punto de prestaciones innovadoras en el campo de la toxicología y metabólica.

Conlaft S.R.L: Sistemas para la prevención de lavado de activos y financiamiento del terrorismo.

Idear Tech S.A.S: Software de gestión integral de medidores y concentradores de energía eléctrica.

Inbioar S.A.S: Optimización de un antifúngico botánico para la protección de cultivos.

Pepton S.A: Obtención de bancos genéticos nativos de la provincia de Santa Fe para el desarrollo de nuevos tratamientos contra infecciones.

Rescience S.R.L: Obtención de probióticos de última generación para modular la microbiota intestinal y mejorar el bienestar humano.

Uovotek S.A: Diversificación de Servicios en la Síntesis de Oligonucleótidos.

ZaviaBio S.A.U: Plataforma de Diseño de Biomoléculas para Potenciar la Resistencia de Cultivos a Patógenos y Estrés Abiótico.

APROBACIONES:

Actividad: Presentación de Proyectos a Línea “TecPro 2024”, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Busca estimular la capacidad innovadora de las empresas mediante el apoyo a proyectos cuya finalidad sea la generación de conocimiento y actividades de I+D+i.

Bioseek S.R.L: Herbicidas orgánicos genéticos moduladores.

Colloquia S.R.L: Medición autónoma de eficiencia para maquinaria pesada con Inteligencia Artificial.

ESG Dilec S.A: Prototipo de Software para la Gestión Eficiente del Consumo Energético.

Houndee S.R.L: Proyecto Smart-Crops. Plataforma de Inteligencia Artificial para Asistir el Mejoramiento y la Producción de Semillas.

Mosquita Feed Co S.A.S: Insectos 2.0: Integración de Inteligencia Artificial para la Optimización de la Producción Agroalimentaria y Economía Circular en la Alimentación Animal.

Sustralis S.R.L: Desarrollo de la síntesis de CNPG3 en escala piloto.

Cooperativa de trabajo TECSO Ltda: Solución Innovadora para la Gestión de Flotas de Drones usando Base de carga autónoma robotizada y con Independencia Energética.

Actividad: Aprobación Proyectos Línea Eventos Científicos, Tecnológicos y de Innovación 2024, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Impulsar la realización de eventos con fuerte impacto en el ámbito provincial, que tengan como objetivo promover la difusión y el intercambio de información sobre ciencia, tecnología e innovación.

Polo Tecnológico Rosario: 3° Encuentro Red de Parques y Polos Tecnológicos de Argentina.

aMasonas: VI Congreso Argentino de Mujeres Líderes.

Actividad: Aprobación Proyectos Línea Código Ciencia, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Promover la cultura científica, técnica e industrial en la sociedad santafesina.

Polo Tecnológico Rosario: Capacitaciones Espaciales: Curso de Satélites y Evento NASA Space Apps 2024.

Comuna de Rueda: Robótica y programación para niños/as y adolescentes.

Actividad: Aprobación Proyecto Programa Santa Fe Capacita, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Curso de capacitación y formación para que los y las santafesinas adquieran conocimientos, competencias y habilidades.

Polo Tecnológico Rosario: 5 Cursos.

Actividad: Aprobación Proyecto Programa Nueva Oportunidad, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Actividades y formaciones relacionadas con el uso de la tecnología y el acceso a internet para la inclusión y la transformación social.

Polo Tecnológico Rosario: 5 Cursos.

Actividad: Aprobación de Proyectos Colonias Tecnológicas 2024, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Acercar a los/as niños/as a la tecnología, la ciencia y el trabajo en equipo. Asimismo, las Colonias Tecnológicas tienen como finalidad incentivar la vocación investigadora y emprendedora de niños/as y adolescentes, como así también potenciar la creatividad y motivación por las tecnologías.

Polo Tecnológico Rosario: 1er etapa.

Polo Tecnológico Rosario: 2da etapa.

Actividad: Aprobación de Proyecto Evento Global GameJam 2024, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Evento que se realiza simultáneamente en todo el mundo, bajo la consigna, que los gamers que se congregan en los distintos lugares producen juegos a largo de 48 horas.

Polo Tecnológico Rosario: Global GameJam 2024.

Actividad: Aprobación de Proyecto Evento FemTech 2024, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Evento con participación de expertas y expertos en la temática, inscripta en la creación de conocimiento innovador y emprendimientos con objetivo en la salud de mujeres. Casos de startups FemTech y de aceleradoras e incubadoras esa vertical. Actividades de networking.

Polo Tecnológico Rosario: FemTech 2024.

Actividad: Aprobación de Proyecto Trayecto Formativo en Producción de Videojuegos, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Acercar a adolescentes y adultos a la tecnología, la ciencia y el trabajo en equipo. Incentivar la vocación investigadora y emprendedora, como así también potenciar la creatividad y motivación por las tecnologías y los videojuegos.

Polo Tecnológico Rosario: Trayecto Formativo en Producción de Videojuegos.

Actividad: Aprobación de Proyecto Evento Global GameJam 2024, Municipalidad de Rosario.

Descripción: Evento que se realiza simultáneamente en todo el mundo, bajo la consigna, que los gamers que se congregan en los distintos lugares producen juegos a largo de 48 horas.

Polo Tecnológico Rosario: Global Game Jam 2024.

Actividad: Aprobación de Proyecto Evento Nasa Space apps 2024, Municipalidad de Rosario.

Descripción: Evento que se realiza simultáneamente en todo el mundo, hackathon. Resolución cooperativa de problemas dirigida a las soluciones dentro de una perspectiva de código abierto, para poder hacer frente a necesidades tanto de la vida en la Tierra como en el espacio.

Polo Tecnológico Rosario: Nasa Space Apps 2024.

RENDICIONES:

Actividad: Presentación rendición Proyecto Misión Comercial 2023.

Descripción: Aporte no reembolsable otorgado por la Secretaría de Comercio Exterior del Ministerio de Desarrollo Productivo de la Provincia de Santa Fe. Se gestionó y presentó la rendición correspondiente a la misión comercial.

Polo Tecnológico Rosario: Participación de empresas santafesinas del sector del Software en la misión comercial a Colombia, Bogotá y Medellín.

Actividad: Presentación rendición final Proyecto Ampliación Capacidades para Centros de Desarrollo y Aceleración de Tecnologías de la Provincia de Santa Fe – CDAT 2021.

Descripción: Línea CDAT de la Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación. Se gestionó y presentó la rendición correspondiente al periodo 8 de un proyecto de CDAT 2021.

TERRAGENE S.A.: Creación de incubadora - aceleradora UOVO®, Usina de Innovación de base científico tecnológica, con Sistema de I+D Embebido”

Actividad: Presentación rendición Línea Emprendimientos Dinámicos 2023.

Descripción: Para proyectos de desarrollo Incipiente, que generen valor agregado y/o contribuyan al desarrollo de la cadena de actividades de los sectores productivos a los que pertenecen y cuya propuesta de valor se base en la diferenciación, la innovación y/o en oportunidades de negocios orientadas a capitalizar tendencias económicas dinámicas y escalables. Se gestionó y presentó la rendición correspondiente del proyecto.

BionBax S.A: Producción de bioplásticos a partir de materiales renovables como glicerol, lactosuero y otros residuos orgánicos.

Actividad: Presentación rendición Línea Eventos Científicos, Tecnológicos y de Innovación 2023-2024.

Descripción: Impulsar la realización de eventos con fuerte impacto en el ámbito provincial, que tengan como objetivo promover la difusión y el intercambio de información sobre ciencia, tecnología e innovación. Se gestionó y presentó la rendición correspondiente de tres proyectos.

Aldeas Infantiles SOS Argentina: Feria de Ciencias La Cerámica.

Polo Tecnológico Rosario: 3° Encuentro Red de Parques y Polos Tecnológicos de Argentina

aMasonas: VI Congreso Argentino de Mujeres Líderes.

Actividad: Presentación rendiciones N°1, 2 y 3 Línea Clubes de Ciencia y Tecnología 2023.

Descripción: Busca fomentar la creación de nuevos Clubes de Ciencia y Tecnología en la provincia de Santa Fe, y fortalecimiento de los existentes. A través de la creación o adecuación de sus infraestructuras, equipamiento, su plan de actividades y sus recursos considerando una perspectiva territorial para incrementar las capacidades y reducir asimetrías existentes. Se gestionaron y presentaron las rendiciones correspondientes del periodo N°1, 2 y 3 del proyecto.

Polo Tecnológico Rosario: Colonias Tecnológicas 2024.

Actividad: Presentación rendición Proyecto Evento Global GameJam 2024, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Evento que se realiza simultáneamente en todo el mundo, bajo la consigna, que los gamers que se congregan en los distintos lugares producen juegos a largo de 48 horas. Se gestionó y presentó la rendición correspondiente del proyecto.

Polo Tecnológico Rosario: Global Game Jam 2024.

Actividad: Presentación rendición Proyecto Colonias Tecnológicas 2024 Volumen 1.

Descripción: Aporte no reembolsable otorgado por la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación del Ministerio de Desarrollo Productivo de la Provincia de Santa Fe. Se gestionó y presentó la rendición correspondiente del proyecto.

Polo Tecnológico Rosario: Acercar a los/as niños/as a la tecnología, la ciencia y el trabajo en equipo. Asimismo, las Colonias Tecnológicas tienen como finalidad incentivar la vocación investigadora y emprendedora de niños/as y adolescentes, como así también potenciar la creatividad y motivación por las tecnologías.

Actividad: Presentación rendición Proyecto Evento FemTech 2024, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Evento con participación de expertas y expertos en la temática, inscripta en la creación de conocimiento innovador y emprendimientos con objetivo en la salud de mujeres. Casos de startups FemTech y de aceleradoras e incubadoras esa vertical. Actividades de networking. Se gestionó y presentó la rendición correspondiente del proyecto.

Polo Tecnológico Rosario: FemTech 2024.

Actividad: Presentación rendición Línea Código Ciencia, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Promover la cultura científica, técnica e industrial en la sociedad santafesina. Se gestionó y presentó la rendición correspondiente del proyecto.

Polo Tecnológico Rosario: Capacitaciones Espaciales: Curso de Satélites y Evento NASA Space Apps 2024.

Actividad: Presentación rendición Trayecto Formativo en Producción de Videojuegos, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Acercar a adolescentes y adultos a la tecnología, la ciencia y el trabajo en equipo. Incentivar la vocación investigadora y emprendedora, como así también potenciar la creatividad y motivación por las tecnologías y los videojuegos. Se gestionó y presentó la rendición correspondiente del proyecto.

Polo Tecnológico Rosario: Trayecto Formativo en Producción de Videojuegos.

Actividad: Presentación rendición Proyecto a Línea Nodos de la Economía del Conocimiento 2023.

Descripción: Busca que Clústers y Municipios impulsen o consoliden la producción de bienes y servicios de la Economía del Conocimiento. Se gestionó y presentó la rendición correspondiente del proyecto.

Polo Tecnológico Rosario: Programa de fortalecimiento institucional y vinculación con el entramado productivo local del Espacio Maker del Polo Tecnológico Rosario.

Actividad: Presentación rendiciones N°1 Proyecto Línea Innovar SF 2023.

Descripción: Línea Innovar SF de la Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación Se gestionaron y presentaron las rendiciones correspondientes del periodo 1 de tres proyectos de Innovar SF 2023.

Industrias Jols: Primer laboratorio metalográfico de alta tecnología en empresa extrusora en la Provincia de Santa Fe para la producción de aleaciones de aluminio con materia prima reciclada.

Grupo Comat: Desarrollo de una cámara de descarga prototipo para implementar un nuevo tratamiento superficial por plasma en la fabricación de moldes metálicos de uso industrial.

Redes del Agro: Plataforma digital de insumos de origen biológico para la producción agrícola en Argentina.

Actividad: Presentación rendición N°1 Proyectos Línea Emprende EBT 2023.

Descripción: Línea Emprende EBT de la Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación. Se gestionaron y presentaron las rendiciones correspondientes del periodo 1 de dos proyectos de Emprende EBT 2023.

ZaviaBio: Desarrollo de moléculas que mejoran la tolerancia a sequía en cultivos.

Bimarch: Conectando el futuro de la construcción: Integración del estándar Internacional BIM con software BIMTRAZER.

Actividad: Presentación rendición N°1 Línea “Proyectos interinstitucionales en temas estratégicos”

INTA-INTI-UNR: Sensorización y adquisición de datos en sembradoras.

Actividad: Presentación rendición Programa Santa Fe Capacita, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Curso de capacitación y formación para que los y las santafesinas adquieran conocimientos, competencias y habilidades. Se gestionó y presentó la rendición correspondiente del proyecto.

Polo Tecnológico Rosario: 5 Cursos.

Actividad: Presentación rendición Programa Nueva Oportunidad, Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Descripción: Actividades y formaciones relacionadas con el uso de la tecnología y el acceso a internet para la inclusión y la transformación social. Se gestionó y presentó la rendición correspondiente del proyecto.

Polo Tecnológico Rosario: 5 cursos.

Actividad: Presentación rendición Evento Global GameJam 2024, Municipalidad de Rosario.

Descripción: Evento que se realiza simultáneamente en todo el mundo, bajo la consigna, que los gamers que se congregan en los distintos lugares producen juegos a largo de 48 horas. Se gestionó y presentó la rendición correspondiente del proyecto.

Polo Tecnológico Rosario: Global Game Jam 2024.



CENTRO DE CALIDAD E INNOVACIÓN

Actividad: Diagnóstico

Descripción: Se brindó servicio de relevamiento, en base a los sistemas de gestión de calidad bajo la norma ISO 9001:2015, en orden a diagnosticar y realizar un plan acción las siguientes empresas socias:

- **Acril S.R.L.**
- **Radium Rocket S.A.S.**

Mes: servicios prestados en diferentes meses de acuerdo a la empresa de enero a diciembre

Actividad: Tecnoindustria 4.0 - Capacitación Introductoria en Gestión de Calidad y Mejora Continua

Descripción: En el marco del programa provincial Tecnoindustria 4.0. se realizó una capacitación introductoria para la Gestión de la Calidad y Mejora Continua bajo normas ISO 9001:2015 a tres empresas socias:

- **Consultores en IT S.A.S.**
- **Sysemc Tecnología S.R.L.**
- **Jubbler Technologies S.A.S.**

Mes: Julio - Agosto

Actividad: Tecnoindustria 4.0 - Capacitación Introductoria en Gestión de la Seguridad de la Información.

Descripción: En el marco del programa provincial Tecnoindustria 4.0. se realizó una capacitación introductoria para la Gestión de la Seguridad de la Información bajo normas ISO 27001:2015 a dos empresas socias:

- **Radium Rocket S.A.S.**
- **Reserbar S.R.L. (Zafirus)**

Mes: Julio - Agosto

Actividad: Tecnoindustria 4.0 - Capacitación Introductoria en Gestión Ambiental

Descripción: En el marco del programa provincial Tecnoindustria 4.0. se realizó una capacitación introductoria para la Gestión Ambiental bajo normas ISO 14001:2015 a tres empresas:

- Canndico S.R.L.
- Boyama S.A.
- Tecsol S.R.L.

Mes: Julio - Agosto

Actividad: Implementación SGC

Descripción: Se brindó servicio de implementación del sistema de gestión de calidad bajo la norma ISO 9001:2015 en orden a lograr la certificación a las siguientes empresas:

- Avenue Solutions S.R.L.
- Inteligencia Analítica S.R.L.
- Consultores en IT S.A.S.
- Acril S.R.L.
- Sysemc Tecnología S.R.L.

Mes: servicios prestados en diferentes meses de acuerdo a la empresa de enero a diciembre

Actividad: Implementación Sistema Integrado de Gestión de Calidad y Seguridad de la Información.

Descripción: Se brindó servicio de implementación de sistema integrado de gestión de calidad y seguridad de la información bajo las normas ISO 9001:2015 e ISO 27001:2022 en orden a lograr la certificación a las siguientes empresas socias:

- Radium Rocket S.A.S.
- Reserbar S.R.L.(Zafirus)

Mes: servicios prestados en diferentes meses de acuerdo a la empresa de enero a diciembre

Actividad: Mantenimiento y re-certificación

Descripción: Se brindó servicio de mantenimiento del sistema de gestión de calidad bajo la norma ISO 9001:2015 en orden a lograr la recertificación a las siguientes empresas:

- Syloper
- Tek S.R.L (GeoAgro)

- **Kozaca S.A.**
- **Veneta S.A.**
- **Avenue Solutions S.R.L.**

Mes: servicios prestados en diferentes meses de acuerdo a la empresa de enero a diciembre



ZONA i

Compactación de autos: Se trabajó en conjunto con la provincia en el operativo de compactación de vehículos en desuso en el predio. Un total de 300 autos que estaban almacenados en el depósito de la Policía de Investigaciones (PDI) fueron seleccionados para ser desechados como parte de un plan provincial que busca liberar espacio y optimizar el uso de los predios destinados al almacenamiento de vehículos.



ESPACIO MAKER

SUM (SALA DE USOS MÚLTIPLES)

Actividad: EVENTOS y ALQUILERES REALIZADOS EN EL SUM DEL ESPACIO MAKER

Descripción:

- **Global Game Jam**
- **Actividad PDI**
- **Fideicomiso Agrícola**
- **Consejo Ejecutivo de la Agencia Provincial** - 2 encuentros
- **Correo Andreani** - Reunión interna - 2 encuentros
- **Consejo Económico y social**
- **Accion Point** - Reunión interna
- **Talent Summit**
- **Training Camp**
- **Asaga** - 4 encuentros
- **Mangoodev**
- **Austral** - 6 encuentros
- **Hackathon Nasa**
- **Actividad GCNET**
- **Marcopolo** - 18 encuentros
- **Desayuno de BNI**
- **Mesa Productiva del sector de Tecnologías Digitales**
- **Cammesa** - Encuentro Anual de Operadores/as
- **Tecso** - Presentación de producto
- **Incora**- Reunión interna
- **Comunidad HR**
- **BLC** - Brindis Fin de Año
- **Acto de colación Escuela 393**

Mes: enero a diciembre

COWORKING

Actividad: Membresías Coworking y Alquiler de oficinas.

Descripción: Durante todo el año diferentes emprendedores y empresas de la ciudad hicieron uso de las membresías que ofrece el Coworking del Espacio Maker.

A continuación se detallan los nombres y principales actividades de quienes alquilaron nuestros espacios.

Agrosty: Empresa que comercializa un sistema de gestión de productividad que facilita la monitorización remota de las tierras agrícolas y permite a sus usuarios realizar la planificación eficientemente

Alicia Macoritto: Prestación de servicios especializados en relación a empresas de base tecnológica, emprendedores, developers con especial énfasis en brindar asesoramiento para la correcta protección y gestión de sus activos intangibles, como así también en proyectos digitales y relacionados con la tecnología.

Anabella Arrieta: Servicio de Diseño gráfico y marketing digital

Cecilia Lombardo - Servicios de Ingeniería

CANNIDICO SRL: Desarrollo de productos y servicios biotecnológicos y bioinformáticos para la industria del cannabis medicinal y cañamo industrial. Desarrollo de genómica y breeding molecular para el agregado de valor a la tecnología de cultivo en Argentina.

Haas International Corporation: Soluciones Industriales. Servicio de gerenciamiento químico, operación de procesos, productos químicos indirectos y gestión de residuos.

Desmet Ballestra: Empresa dedicada a la fabricación de maquinarias y equipos de uso especial para la industria de grasas y aceites, desarrollo, ingeniería y suministro de tecnologías, plantas de procesamiento y equipos patentados.

Fourteam: Desarrollo de contenidos E- learning, Plataformas de formación online.

INCORA: Gerenciamiento químico buscando utilizar nuevas tecnologías.

WB Sistemas S.R.L: Investigación y desarrollo de software. Soporte de Gtour (sistema de gestión turística). Servicios de desarrollo de software a medida, incluyendo relevamiento, análisis, diseño, testing e implementación.

Zafirus Technologies: Una innovadora empresa rosarina centrada en el desarrollo de apps. Software Factory.

Mangoodev: Empresa de Software

José Fabri

Juan Pablo Buceta

Laura Perpiña

Graciela Medrano

Nicolás Martínez

TALLER MAKER

Actividad: Pasantes – Taller Maker

Descripción: Apostamos a la unión y crecimiento en conjunto con la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura.

Incorporamos pasantes de la Facultad como encargados del Taller Maker para asistir y asesorar a los emprendedores.

Mes: Enero - Diciembre

Actividad: Membresías y servicios del Taller Maker

Descripción: A continuación se detallan los nombres y principales actividades de quienes alquilaron nuestros espacios del Espacio Taller Maker durante el 2024.

Emir Sherbi: Desarrollo del proyecto Grasshopper System que se dedica a instalar sistemas de propulsión eléctrica a aeronaves, planeadores y ala deltas.

Fernando Vera - Desarrollo de prototipo de micrófono para violín con preamplificador. Servicios de consultoría en acústica y sistemas electroacústicos.

Dirleu Bainotti

Juan Manuel Rodríguez



PERSPECTIVAS 2025

En el mes de septiembre del 2025 nuestra institución cumplirá 25 años de evolución institucional en pos del desarrollo científico y la innovación local y regional.

Asimismo, y tal como lo indica nuestro Estatuto, procederemos al proceso de renovación bianual de autoridades de la Comisión Directiva y Revisora de cuentas, en el objetivo de continuar afianzando el rumbo estratégico del PTR e incorporando nuevas generaciones y empresas a la conducción de nuestra entidad.

Este proceso nos posibilitará concretar una revisión de nuestro Plan Estratégico Institucional con participación público-privada, de modo que podamos ratificar y /o rectificar iniciativas dentro de las líneas estratégicas vigentes o a incorporar, con el objetivo de potenciar el desarrollo institucional y de nuestro parque tecnológico Zona i.

En el **Eje Rosario al Mundo**, coordinaremos acciones de capacitación en exportación y de certificación de calidad con la Secretaría de Comercio Exterior Provincial y Santa Fe Global; impulsaremos la co-organización de una nueva misión técnica a Silicon Valley y Texas junto a la Cámara de Comercio Italiana de Rosario y el Gobierno de Santa Fe.

Daremos continuidad al Programa de Formación y Consultoría en Internacionalización con consultores especializados, para brindar acompañamiento en dicho proceso a nuestros asociados.

En el **Eje Formatec**, ampliaremos especialmente la oferta de cursos incompany desde nuestro Centro de Formación, potenciando la nueva plataforma para cursos online; continuaremos con el desarrollo de los cursos con Universidad Austral y Tecnológica Nacional, y apoyando el dictado de la Tecnicatura en Inteligencia Artificial de la Facultad de Ingeniería de la UNR y su ampliación a una licenciatura en IA.

Seguiremos desarrollando acciones con el programa Nueva Oportunidad y Nodo Tau para el dictado de capacitaciones en el marco del convenio firmado; y con el programa Colonias Tecnológicas en conjunto con Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación del Ministerio de Producción Provincial.

Asimismo, impulsaremos dos hackathons (Nasaspaceapp y Global Game Jam) como espacios de innovación y de promoción de nuevos proyectos liderados por emprendedores.

En el Eje **Un Polo ampliado**, continuamos desarrollando el vínculo con la Cámara de Comercio Italiana de Rosario, con el objetivo de postularnos regularmente a los programas de financiamiento de la Unión Europea (AL Invest- Erasmus Vet, otros), de participar del programa de capacitación de euro proyectistas y de cooperar con el centro de financiamiento UE a desarrollarse.

Impulsaremos nuestra participación en el desarrollo de la agenda de la Red Iberoamericana de Parques Tecnológicos liderada por el Parque Tecnológico de Málaga.

Participaremos de los dos Encuentros Anuales de la Red de Parques Tecnológicos de Argentina.

En el mes de mayo, seremos sede el Encuentro Anual de Negocios que organiza Cessi desde hace 18 años y acompañaremos institucionalmente su evento anual entrega de Premios Sadosky con el objetivo de reconocer a empresas, instituciones y startups de la industria de software.

En el Eje **Fortalecimiento Económico** impulsaremos la ampliación a nuevos públicos objetivo de los servicios de formación, calidad y del espacio maker; como así también los de consultoría institucional a municipios con proyectos de creación de polos tecnológicos y de nuevas alternativas de financiamiento internacional.

En el Eje **Vinculación Estratégica Empresarial** continuaremos desarrollando el meetup de Inteligencia Artificial en formato presencial y virtual, para promover la vinculación entre empresas en base a temas tecnológicos específicos; acción que replicaremos con otras temáticas para focalizar y hacer más eficaces los encuentros.

Impulsaremos la puesta en marcha del proyecto de plataforma para potenciar el desarrollo de negocios por generación de demanda, realizado con el aporte de empresas socias del PTR .

Co-organizaremos con Fife y Aderr un encuentro entre empresas industriales y tecnológicas para relevar necesidades de transformación digital de sus empresas, y el desarrollo de una ronda de negocios con empresas del PTR.

En el **Eje Escalando Zona I**, impulsaremos la resolución definitiva de la problemática planteada por el depósito de vehículos en situación judicial con los Ministerios provinciales correspondientes y Aprad.

Continuaremos colaborando con el Ministerio de Educación Provincial, para el desarrollo de un proyecto educativo innovador en el edificio del ex-casino de oficiales, dado el traslado de la Escuela 392 a su edificio original ya restaurado.

En relación a Nave 3 Bio, continuaremos avanzando en acciones de búsqueda del financiamiento requerido para su puesta en valor, como así también en la definición del modelo de negocios requerido para su gestión orientada al escalamiento en el marco de la mesa Bio de PTR.

Guillermo Civetta
Gerente General PTR