



**POLO TECNOLÓGICO
ROSARIO**

MEMORIAS INSTITUCIONALES

2019

Tabla de Contenidos

INTRODUCCIÓN.....	1
COMISIÓN DIRECTIVA.....	3
ACTIVIDADES INSTITUCIONALES.....	4
RELACIONES INSTITUCIONALES.....	13
INCUBADORA.....	27
OBSERVATORIO.....	30
COMUNIDADES, EVENTOS Y ACTIVIDADES ABIERTAS A LA COMUNIDAD.....	32
GENERACIÓN DE DEMANDA	35
FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y MEJORA DE PROCESOS.....	38
FINANCIAMIENTO.....	42
CENTRO DE CALIDAD E INNOVACIÓN.....	49
ZONA I.....	51
PERSPECTIVAS.....	65



INTRODUCCIÓN

En el año 2019 continuamos desarrollando un conjunto de actividades vinculadas al Plan Estratégico institucional expresado en los niveles institucional, empresarial y Zona I.

En el nivel institucional, pusimos especial énfasis en el trabajo de comisiones ampliando los espacios de participación activa para aquellos socios interesados en desarrollar acciones acordes a las temáticas de interés específicos (Internacionalización - financiamiento, 4.0, Negocios, Educación, Comunidades y la más reciente Comisión de Mujeres en Tecnología).

Continuamos desarrollando la red de relaciones institucionales del Polo Tecnológico Rosario a través de diversos convenios de cooperación tecnológica firmados con entidades del exterior y de nuestro país (Conexx Europa, Foro de Ciencia y Tecnología, Fundación Banco Credicoop, Fundación Cruzada Espíritu Santo, entre otros).

Participamos de encuentros institucionales a nivel nacional, como el 5to Encuentro Nacional de Polos y Clusters; espacio de intercambio federal de experiencias y de debate de marcos legales relativos a la industria de software como lo fue el proyecto de ley de Economía del Conocimiento.

Realizamos visitas institucionales a entidades regionales (Cideter) y recibimos diversas delegaciones de representantes de entidades empresarias (Aderr, Trascender, IDEA, AApresid) ampliando los vínculos de cooperación mutua.

En el nivel empresarial, continuamos prestando y ampliando el conjunto de servicios a nuestros asociados en relación a financiamiento a través de la UVT-PTR (Proyectos Agencia de Ciencia y Tecnología Santa Fe, crédito fiscal), Calidad (certificación ISO y mantenimiento de SGC), Generación de Demanda y Capacitación.

Promovimos y dimos continuidad a los proyectos público-privados (Aeropuerto, Concejo Municipal, Hipódromo) y a los vinculados con el Programa Tecnofe promovido por el gobierno provincial, dada la importancia de los mismos para los procesos de transformación digital que llevan adelante. Desde el Observatorio del PTR, generamos el informe de coyuntura anual y las dos encuestas salariales en los meses de marzo y septiembre que nos permiten visualizar el estado de situación de nuestras empresas, y dar seguimiento a la evolución salarial en un marco inflación persistente.

En relación al proyecto de Parque Tecnológico Zona i, continuamos avanzando con la inauguración del i-Bar y en especial del nuevo edificio denominado Espacio Maker, en el que dimos apertura al SUM desarrollando una serie de actividades con gran asistencia de público, lanzando además sobre fin de año el Coworking como nuevo espacio colaborativo e innovador; con puestos de trabajo fijos y móviles dispuestos para que emprendedores y hacedores tecnológicos de la ciudad puedan desarrollar proyectos y experimentar con las nuevas tecnologías.

Guillermo Civetta
Gerente General
Polo Tecnológico Rosario

Comisión Directiva 2018 – 2020

Presidente: Juan Pablo Manson - Interactive Dynamics

VicePresidente: Germán Giro - Municipalidad de Rosario

VicePresidente Ejecutivo: Alejandro Rodríguez - Colinet Trotta

Secretario: Fabián Fay - Cibic Lab

Pro-Secretario: David Asteggiano - Secretaría de Proyectos Especiales e Innovación Productiva - Prov. Santa Fe

Tesorero: Ignacio Sansevovich - Tecso Coop.

ProTesorero: Laura Amelong – Bioceres

Vocales:

Vocal Titular - Federico Rojkín - Wiener Lab

Vocal Titular - Raúl Siri - Transdatos

Vocal Titular - Ricardo Spampinato - COA

Vocal Titular - Víctor Merli - BLC

Vocal Titular - Carlos Cerrutti - ESG Dilec

Vocal Titular - Marcos Delas - Profit Sistemas

Vocal Titular - Fabián Vidal - Equality Coop

Vocal Suplente - Esteban Jager - Quality System

Vocal Suplente - Nicolás Pietrasanta - Deuxit

Comisión Revisora de Cuentas:

Titular: José Luis Albano - Universidad Tecnológica Nacional Fac. Regional Rosario

Suplente: Oscar Peire - Universidad Nacional de Rosario



ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

Actividad: Alta socios

Descripción: Se dieron de alta los siguientes nuevos socios: SG AR Services SA, KAPSCH Traf (Telvent Argentina SA), X4 Company Builders, Taller IT, DCG Consulting (Somos DCG), iOON, Ski Tecnología SRL, Aercom SA, Syloper, Instalros SRL, Elepe Servicios SRL, CAD Adviser, Creando Futuro Asociación Civil, Fundación Rosario Diseño (Instituto Superior Comunicación Visual), Itasol SRL, Letad SAS, Kozaca SA, Sinapi.

Actividad: Baja socios

Descripción: Se dieron de baja los siguientes socios: Conecar Ganadera, Aercom SA, Rosario Streaming, Gemplast, Ingeniería Eléctrica SRL, PampaCom, MQ Emprendimientos.

Actividad: Asamblea Ordinaria de Socios

Descripción: De acuerdo a lo establecido por el Estatuto de la institución, se realizó la Asamblea Ordinaria de socios en Zona i donde se presentaron el balance y memorias de la institución.

Mes: Abril



COMISIONES DE TRABAJO

Comisión de Internacionalización

Actividad: Reunión de trabajo con organismos nacionales y provinciales de inversión

Descripción: Miembros de la Comisión de Internacionalización del Polo Tecnológico Rosario se reunieron en Zona i con representantes de la Agencia Argentina de Inversiones y Comercio Internacional, Santa Fe Global y el Ministerio de Ciencia y Tecnología de Santa Fe para analizar las oportunidades de trabajo junto y vinculación

Mes: Febrero



Actividad: Taller de Exportación de servicios para PyMES y Emprendedores

Descripción: El Taller fue exclusivo para socios y tuvo como objetivo proporcionar herramientas conceptuales y prácticas para la inserción internacional de emprendedores y MIPYMES. Fue organizado en forma conjunta por el Polo Tecnológico Rosario, la Secretaría de Comercio Exterior, la Dirección Nacional de Servicios Basados en el Conocimiento y la Academia Argentina Emprende del Ministerio de Producción y Trabajo, junto con la Agencia Argentina de Inversiones y Comercio Internacional y Santa Fe Global.



Mes: Septiembre

Actividad: Capacitación en Gestión de Empresas de Base Tecnológica

Descripción: Nuestros socios se capacitaron en Gestión de Empresas de Base Tecnológica. Un trayecto formativo exclusivo para nuestros socios, diseñado por la Universidad Austral y cofinanciado por el Ministerio de Producción de Santa Fe. Dentro de las competencias que se brindaron durante el curso se pueden destacar: Herramientas de dirección de empresas; desarrollo de las capacidades propias de dirección de equipos y organizaciones; toma de decisiones y su impacto en la empresa. Participaron: Accion Point S.A., Assist S.A., BLC S.A., Cibic, Colinet Trotta S.A., Consultores en IT, Coop.de Trabajo Equality Ltda., Deux IT, ESG Dilec S.A., GPL Sistemas S.A., Interactive Dynamics S.R.L., Legado IT, NDV Sistemas, Pampa BI, Polo Tecnológico Rosario, Profit Sistemas S.R.L., TBM S.R.L., Tux Solutions S.R.L., Web Experto S.R.L.

Mes: Marzo a Noviembre



Comisión de Negocios

Actividad: Presentación de Buscador de empresas

Descripción: A través del buscador, las empresas socias cuentan con un perfil propio que permite identificar su actividad y servicios/ productos ofrecidos, así como un contacto comercial. La herramienta es pública y permite parametrizar las búsquedas, con una dinámica ágil y accesible.

Mes: Mayo



Actividad: Presentación: China-Argentina, Oportunidades de Negocios

Descripción: Mario Quinteros, Consultor del Ministerio de Relaciones Exteriores y Director de Yi Consulting Ltd. La charla estuvo referida a referida a Greater Bay Area y las posibilidades que existen para las empresas de Argentina, especialmente aquellas que trabajen en sectores de punta

Período: Octubre



Comisión de Mujeres

Actividad: Reunión con ministra de Ciencia y Tecnología

Descripción: Junto a representantes de distintas empresas socias se creó la Comisión de Mujeres del PTR para promover y posicionar a las mujeres en el ámbito tecnológico.

Durante la primera reunión recibimos a la ministra de Ciencia y Tecnología de la provincia de Santa Fe, Erica Hynes.

Mes: Mayo



Actividad: Espacio de encuentro abierto “Mujeres y Tecnología”

Descripción: La Comisión de Mujeres del Polo Tecnológico Rosario organizó un taller en Zona i donde participaron miembros de distintas empresas socias.

El encuentro fue un taller abierto donde se buscó compartir experiencias y saberes propios del área tecnológica; enriquecer y transformar prácticas y analizar naturalizaciones es en torno a la construcción de roles y estereotipos de género

Mes: Agosto



Actividad: Women Global Game Jam

Descripción: A través de la Comisión de Mujeres en Tecnología del Polo Tecnológico Rosario, se acompañó la organización de la WGJ, una iniciativa de importancia latinoamericana para promover la participación de mujeres en la industria de desarrollo de videojuegos.

Mes: Septiembre



Actividad: Ideatón: La igualdad de género funciona

Descripción: Se realizó en Zona i la Maratón de Ideas: La igualdad de género funciona.

Junto a más de 30 participantes se pensaron y diseñaron ideas para abordar distintos desafíos relacionados a la igualdad de género en nuestra ciudad.

La actividad se realizó junto a UTN Facultad Regional Rosario, Club de Emprendedores Rosario y Balneario La Florida

Mes: Noviembre



Comisión de Educación

Actividad: Charla con alumnos del Instituto Natividad del Señor

Descripción: En el marco de la firma del convenio con la Fundación Cruzada del Espíritu Santo, se realizó una charla para las y los alumnas/os de séptimo grado y primer año. Participaron integrantes del PTR y de empresas socias. Durante el encuentro se expuso sobre las posibilidades que ofrecen las carreras tecnológicas y las oportunidades laborales que se abren en este campo que está en permanente crecimiento.

Mes: Noviembre



Actividad: Charla con padres de alumnos del Instituto Natividad del Señor

Descripción: Se desarrolló un encuentro con los padres de estudiantes de este Instituto de la que participaron el presidente del PTR, Juan Pablo Manson, integrantes de la Comisión directiva y miembros del equipo de trabajo de la institución con el propósito de ampliar información respecto al convenio firmado entre ambas entidades tendientes a promover los conocimientos en materia de tecnología y el estudio de carreras universitarias vinculadas a ella.

Mes: Diciembre



Actividad: Vinculación con UNR – UTN para articular temáticas de trabajos finales de carrera

Descripción: Desde la comisión se comenzó el trabajo de articulación y búsqueda de alternativas para la generación de espacios de encuentro entre instituciones con el objetivo de acercar propuestas temáticas que los estudiantes de carreras tecnológicas puedan aplicar a sus trabajos finales de carreras. Asimismo, se busca que las empresas socias tengan conocimiento de los trabajos desarrollados por los alumnos en las universidades.

Comisión Industria 4.0

Actividad: Jornada Industria 4.0. Transformación digital de las Pymes

Descripción: Se desarrolló una charla de Antonio Arciénaga Morales (a través del Foro de Ciencia y Tecnología para la Producción) y una presentación del presidente del Polo Tecnológico, Juan Pablo Manson.

Mes: Mayo



Comisión de Comunidades

Actividad: Peña en Zona i

Descripción: Desde la Comisión de Comunidades del Polo Tecnológico se organizó una peña para generar un espacio de encuentro entre todos los socios del PTR.

Mes: Junio



Actividad: Fiesta de Fin de Año

Descripción: unas 400 personas se unieron a festejar el Fin de Año en Zona i. Estuvieron presentes, entre otros, el Presidente del Juan Pablo el Secretario de Producción entrante, Sebastián Chale; el saliente y nuevo Secretario de Modernización y Cercanía, Germán Giró; el Director saliente de Proyectos Especiales de Santa Fe, David Asteggiano; y representantes y autoridades de otras instituciones vinculadas al PTR.

Mes: Diciembre





RELACIONES INSTITUCIONALES

Actividad: Reunión con el Secretario de Emprendedores y PyMES

Descripción: Mariano Mayer, Secretario de Emprendedores y PyMEs de la Nación se reunió con empresarios socios del Polo Tecnológico y representantes de la institución.

Mes: Febrero



Actividad: Participación en ExpoAgro

Descripción: El PTR contó con un stand en una de las exposiciones agrícolas más grandes del País. En la carpa estuvieron también otras entidades de la región y la Universidad Tecnológica Nacional.

Mes: Marzo

Actividad: Participación en Argentina Fintech Forum

Descripción: El presidente del PTR, Juan Pablo Manson, participó de este evento en el panel “Ecosistema Federal Fintech. Desafíos y oportunidades”.

Mes: Abril



Actividad: Visita a la Escuela Técnica San Francisquito Nro 2076

Descripción: El presidente del PTR, Juan Pablo Manson, visitó la Escuela ubicada en la zona oeste de Rosario, donde alumnos de informática diseñaron con impresoras 3D, peces de plástico para el Acuario del Río Paraná

Mes: Mayo



Actividad: Reunión de trabajo e intercambio con el Banco Mundial

Descripción: La actividad giró en torno al Desarrollo Federal Argentino. Este encuentro formó parte de un proceso de diálogo con el Banco Mundial, que venía encabezando el Ministerio del Interior de la Nación, para la creación de un Fondo de Convergencia para el desarrollo provincial y urbano y, la construcción de un marco institucional federal que garantice la participación de provincias y municipios en la gobernanza del Fondo, junto con una gestión técnica independiente.

Mes: Junio



Actividad: Participación en el 5º Encuentro de Polos y Clusters Tic Edición Internacional

Descripción: El encuentro se desarrolló en la ciudad de Córdoba y se abordaron los ejes: ecosistemas regionales, modelos asociativos y sostenibilidad, visión global de los negocios, generación de redes como una estrategia para la innovación.

Mes: Septiembre



Actividad: Almuerzo Día de la Industria FISFE

Descripción: Participamos del almuerzo por el Día de la Industria organizado por la Federación Industrial de Santa Fe junto a la empresa socia AgroSpray que recibió el premio al Mérito Industrial.

Mes: Septiembre



Actividad: Participación en Ciclo de Desayunos Estratégicos

Descripción: Juan Pablo Manson, presidente del PTR, participó del Ciclo de Desayunos Estratégicos, organizados por Grupo Trascender. Desarrolló una charla sobre Inteligencia Artificial.

Mes: Octubre



Actividad: Visita institucional a Fundación CIDETER

Descripción: Representantes del PTR y empresas socias de la institución visitaron Fundación CIDETER para conocer acerca de sus proyectos y el trabajo de esa organización con el propósito de estrechar lazos y encontrar posibles líneas de trabajo en común. Además, se realizó una visita a la planta de la empresa Crucianelli.

Mes: Octubre



Actividad: Participación en Expo Técnica

Descripción: La 15ª ExpoTécnica sobre Energías, Telecomunicaciones y Servicios se realizó en el Complejo Metropolitano de Rosario. El presidente del PTR, Juan Pablo Manson, participó del panel de empresarios y además disertó sobre “Los nuevos paradigmas de producción”.

Mes: Noviembre



Actividad: Participación en entrega de Premios Sadosky

Descripción: Acompañamos a los titulares de la empresa socia Interactive Dynamics a recibir el Premio Sadosky a la Innovación entregado por la Cámara Argentina de la Industria del Software y Servicios Informáticos

Mes: Diciembre



CONVENIOS

Actividad: Convenio con Conexx Europe

Descripción: Firmamos un convenio de cooperación con Conexx Europe, asociación sin fines de lucro, que tiene sede en Bruselas (Bélgica) que promueve acciones de cooperación entre actores de Europa, América Latina y otras regiones facilitando soluciones innovadoras para un desarrollo sostenible.

Mes: Abril



Actividad: Convenio con el Foro de Ciencia y Tecnología para la Producción.

Descripción: Convenio para seguir impulsando el desarrollo de la cooperación cultural, educativa, comunitaria y productiva entre las instituciones de la sociedad.

Mes: Mayo



Actividad: Convenio con Fundación Cruzada del Espíritu Santo del Padre Ignacio

Descripción: Convenio de colaboración con la Fundación Cruzada del Espíritu Santo con el objetivo de desarrollar acciones conjuntas, que permitan promover el estudio de carreras tecnológicas y la generación de capacitaciones que permitan formar jóvenes para sumarse al mercado laboral en torno a las áreas vinculadas a la tecnología.

Mes: Septiembre



Actividad: Convenio con Giorgi Automotores

Descripción: A través de este convenio los socios del Polo tecnológico, pueden acceder a beneficios como atención exclusiva en servicios de posventa, descuentos en servicios y compra de vehículos. Este convenio, forma parte de las acciones de vinculación con empresas de la región que permitan aportar beneficios para las empresas socias.

Mes: Octubre



Actividad: Convenio con Fundación Banco Credicoop

Descripción: Convenio para promover el desarrollo, capacitación y asistencia técnica de empresas tecnológicas.

Mes: Noviembre



Actividad: Convenio con Institución Salesiana Nuestra Señora del Rosario, Casa Salesiana San José de Rosario

Descripción: El convenio tiene como propósito establecer vínculos de cooperación y asesoramiento técnico entre ambas instituciones, a través de: Jornadas de Capacitación e intercambio sobre las nuevas tecnologías, con las diferentes Empresas; Prácticas profesionalizantes: experiencias laborales en empresas tecnológicas, contando con traslado para los alumnos que participan; El mismo será a cargo de las empresas participantes, considerando que debe reunirse una cantidad mínima de estudiantes que justifique la contratación de dicha movilidad; Acciones institucionales que redunden en beneficio de ambas entidades; Visitas educativas; Bolsa de trabajo y ofrecer la Tecnicatura Superior en electrónica con orientación en Control para los interesados del Polo.

Mes: Diciembre

Actividad: Convenio con la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura - UNR

Descripción: El convenio tiene como objeto la cogestión del Espacio MAker Zona i, para su puesta en marcha y posterior funcionamiento. Asimismo, se propone entre otros objetivos, el de construir un espacio colaborativo que integre a las distintas comunidades productoras de las culturas innovadoras de la ciudad.

Mes: Diciembre

VISITAS INSTITUCIONALES

Actividad: Visita delegación de ADERR

Descripción: Miembros de la Agencia de Desarrollo Región Rosario (ADERR) estuvieron en zona i para establecer vínculos de colaboración mutua entre esa institución y el Polo Tecnológico Rosario.

Mes: Mayo



Actividad: Visita de delegación que participó del Congreso Aapresid

Descripción: Integrantes del PTR y empresas socias recibieron en Zona i a una delegación que se encontraba en la ciudad para participar del Congreso Aapresid. Representantes de Argentina, Estados Unidos y Brasil pudieron conocer el parque tecnológico. Además, se compartieron experiencias en torno a agtech junto a la Municipalidad de Rosario, la Bolsa de Comercio Rosario, la Universidad Austral, TECSO y AgroSpray

Mes: Agosto



Actividad: Visita del Padre Ignacio y Antonio Bonfatti a Zona i

Descripción: Del encuentro participaron miembros de la Comisión Directiva del PTR, integrantes del equipo de trabajo y empresarios socios. Además de conocer el proyecto, fue el primer acercamiento para establecer vínculos institucionales y empresariales con el propósito de capacitar a jóvenes en situación de vulnerabilidad en nuevas tecnologías.

Mes: Agosto



Actividad: Visita del intendente de Puerto General San Martín.

Descripción: El presidente del PTR, Juan Pablo Manson, junto al Gerente Guillermo Civetta, recibieron en Zona i a Carlos De Grandis intendente de Puerto General San Martín quien visitó el lugar con miembros de su gestión. Durante el encuentro se desarrollaron las líneas de trabajo estratégico del PTR y Zona i así como las posibilidades de crecimiento y desarrollo para la Región.

Mes: Agosto



Actividad: Visita del Director de Desarrollo Económico de CIPPEC

Descripción: Recibimos a Martín Rapetti, Director de Desarrollo Económico de CIPPEC (Centro de Implementación de Políticas Públicas para la Equidad y el Crecimiento) de la ciudad de Buenos Aires junto al Secretario de Producción, Empleo e Innovación de Rosario, Germán Giró, la Subsecretaria Fernanda Ghilardi y el diputado Joaquín Blanco. Durante el encuentro se profundizó sobre el modelo de desarrollo promovido desde Zona i, sus alcances y perspectivas de crecimiento y posibilidades de desarrollo de líneas de trabajo conjuntas.

Mes: Septiembre



Actividad: Visita del Intendente electo de Venado Tuerto

Descripción: El intendente electo de Venado Tuerto, Leonel Chiarella, y Mauro Nervi, quién asumió la Secretaría de Producción de esa ciudad visitaron Zona i. Se conversó acerca del proyecto general con especial acento en los proyectos asociativos que se realizan en este espacio y como política institucional del PTR.

Mes: Septiembre



Actividad: Visita del Presidente Comunal de San Jerónimo Sud

Descripción: Recibimos al Presidente Comunal de San Jerónimo Sud, Horacio Ciancio. Se realizó una recorrida por las instalaciones y se brindaron detalles sobre el Parque Tecnológico. Participó del encuentro la empresa TECSO que brindó detalles sobre las actividades colaborativas en Zona i.

Mes: Noviembre



Actividad: Visita Grupo Transcender

Descripción: Empresarios pertenecientes a Grupo Transcender recorrieron Zona i se reunieron con titulares de empresas radicadas en el Parque Tecnológico e integrantes del PTR.

Mes: Diciembre



Actividad: Desayuno de trabajo con IDEA Rosario

Descripción: Miembros de la Comisión Directiva del PTR se reunieron con Enrique Humanes, presidente del Instituto para el Desarrollo Empresarial de la Argentina e integrantes de esa institución. Se analizaron posibles líneas de trabajo conjunto y se expuso acerca del proyecto Zona i y sus perspectivas de crecimiento.

Mes: Diciembre



Actividad: Visita de integrantes del Ministerio de Educación de Medellín

Descripción: Recibimos a una delegación del Programa STEM + H de la Secretaría de Educación de la Alcaldía de Medellín. Además de la presentación de Zona i, se abordaron algunas de las temáticas desde las que trabaja el PTR para la promoción de la educación en tecnologías y las acciones de vinculación con el territorio.

Mes: Noviembre





INCUBADORA

Actividad: Presentación y Aprobación de 1 Proyecto a Línea Fondo Semilla

Descripción: El Programa Fondo Semilla tiene por objeto capacitar y financiar a aquellos emprendedores, personas jurídicas o humanas (argentinos o extranjeros con residencia permanente, mayores de 18 años de edad) que pretendan dar inicio a un proyecto o potenciar uno ya existente con grado de desarrollo incipiente.

DonMarca.com: El emprendimiento es una plataforma web de información, registro y gestión de activos intangibles -actualmente operativa y en funcionamiento en etapa de inicio, es decir, debe evolucionarse y perfeccionarse, pensada, diseñada, estructurada y programada para proporcionar servicios de protección de activos intangibles 100% online; en una primera etapa registro de marcas, y en una segunda otro activos intangibles (patentes, diseños y modelos industriales, derecho de autor).

Mes: Febrero

Actividad: Encuentro inicial del Proyecto SEIS en Bulgaria

Descripción: Como parte del proyecto ERASMUS + N602415 SOCIAL ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATIVE SOLUTIONS (SEIS) se realizó un encuentro en la ciudad de Sofía (Bulgaria) del que participó el Director Operativo del PTR, Bruno Albano. Allí se acordó poner en contacto a emprendedores sociales de todo el mundo a través de la creación de una APP. Durante el encuentro se definieron las estrategias y actividades a desarrollar para los próximos dos años.

Mes: Marzo



Actividad: SEIS (Social Entrepreneurship and Innovative Solutions)

Descripción: Integrantes del PTR participaron de esta capacitación en el marco del proyecto Erasmus + de la Unión Europea. Se compartió la experiencia junto a 8 organizaciones de Europa y de Latinoamérica. Se trató de un Training para formadores de emprendedores, que fue dictado por La Nube en la ciudad de Valdivia, Chile.

Mes: Junio



Actividad: Recepción en el PTR de emprendedora de intercambio Erasmus+

Descripción: Anuki Mosiashvili, estuvo en el Polo Tecnológico Rosario en el marco del Social Entrepreneurship and Innovative Solutions – SEIS – proyecto cofinanciado por la Unión Europea. Durante 10 días se desarrollaron actividades orientadas a la transferencia de buenas prácticas, participación en actividades institucionales, entrevistas a emprendedores del ecosistema local y networking.

Mes: Noviembre





OBSERVATORIO

Actividad: Informe Coyuntural 2019

Descripción: Se realizó un informe que buscó dar cuenta de la coyuntura por la que atravesaron las empresas socias. 44 empresas han accedido a revelar la información pertinente para poder conocer el panorama que vivieron las empresas de base tecnológica de Rosario y que tienen proyección regional, nacional e internacional. Gracias a los datos aportados es que pudimos conocer sus realidades, desafíos y potencialidades, y con los mismos es que se pudo trazar una descripción sobre las principales necesidades y proyecciones a futuro del sector. Se buscó conocer las demandas de los socios y aportar otra herramienta para continuar con la integración en un espacio que busca potenciar el crecimiento y los beneficios.

Actividad: Informe Salarial Marzo y Septiembre 2019

Descripción: 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.

Actividad: Presentación del Informe Salarial Marzo 2019

Descripción: Realizado a través del Observatorio del PRT, se presentaron los datos de los principales perfiles laborales de nuestras empresas socias.

Mes: Mayo





COMUNIDADES, EVENTOS Y ACTIVIDADES ABIERTAS A LA COMUNIDAD

Actividad: Global Game Jam 2019

Descripción: Una nueva edición de este evento mundial de creación de videojuegos tuvo sede en Zona i. Tres días donde más de 100 participantes pudieron compartir una gran experiencia de colaboración y creación de videojuegos. Se desarrollaron unos 10 juegos en la sede Rosario.

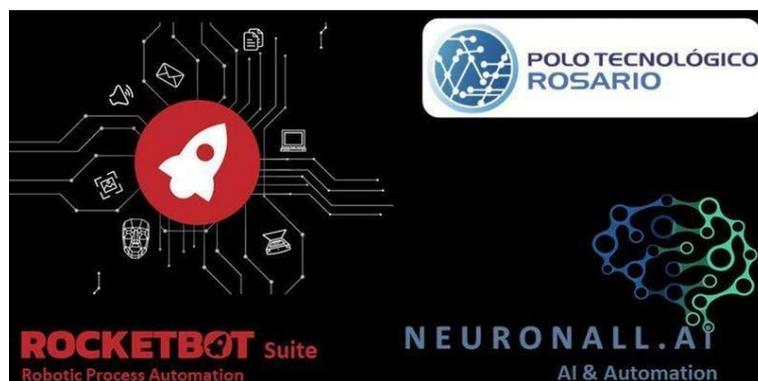
Mes: Enero



Actividad: Capacitación en Suite RPA RocketBot Studio

Descripción: Actividad abierta y gratuita que se realizó junto a la empresa Neuronall.ia promoviendo la transformación digital

Mes: Marzo



Actividad: Potencialmente

Descripción: Ciclo gratuito de charlas en las que se abordan temas vinculados a la innovación y el desarrollo desde diferentes perspectivas. El mismo es organizado en conjunto por el Polo Tecnológico Rosario, la Secretaría de Producción y Desarrollo Local de la Municipalidad de Rosario, la Secretaría de Proyectos Especiales e Innovación Social del Gobierno de Santa Fe y Zona i. Durante 2019 se desarrollaron las siguientes charlas: Presentación del Libro Big Data (Walter Sosa Escudero); Comunicaciones electrónicas en el ámbito laboral (Alicia Macoritto); Inteligencia Artificial, ya está aquí y lo está cambiando todo (Juan Pablo Manson, Ana Casali); Taller de Construcción de Drones (Ignacio Delarmelina, Nehuén Almirón - TECSO); Cuando las tecnologías cambian profesiones (Rodrigo Casagrande, Alejandro De Melo, Pablo Millikonsky); Por tierra y por aire, la tecnología llega al campo (Milva Falzone, Patricia Martino, Ignacio Sansevovich, Tahiú Pire)

Mes: de Abril a Octubre





GENERACIÓN DE DEMANDA

Actividad: Soporte y mantenimiento - Concejo Municipal de Rosario

Descripción: Se prestó servicio de soporte y mantenimiento de las redes de datos, del Sistema de Gestión Parlamentaria y del software y el hardware del Sistema de Votación en el Recinto.

Mes: Enero - Diciembre

Actividad: Ampliación Sistema de Gestión Parlamentaria

Descripción: Se trabajó en el desarrollo de agregados de alcance y de nuevas funciones que se incorporaron al Sistema de Gestión Parlamentaria. Los agregados y nuevas funciones solicitadas por las autoridades del Concejo Municipal y ejecutadas por el Polo Tecnológico fueron:

1. Incorporación de funciones en el sistema de Gestión de Expedientes del Sistema de Gestión Parlamentaria (SGP), para casos de Sesión Especial, Sesión Preparatoria y Sesión Secreta, mediante creación en Mesa de Entradas. Incorporación a listados y pase a Despacho luego del tratamiento.
2. Creación de nuevo tipo de Causante.
3. Incorporación de texto en Mesa de Entradas para casos de rechazo de proyectos.
4. Ampliación de información de Comisiones en PDF de Asuntos Entrados
5. Habilitación de campos que puede modificar Mesa de Entradas en el expediente y gestión de adjuntos escaneados en el área.
6. Agregado de funcionalidad para modificar la categoría de tipo de proyecto en un Asunto durante la sesión y articulación con el Sistema de Votación en el Recinto – Software.

El servicio se prestó de forma asociativa entre las empresas: Cooperativa de Trabajo TECSO Ltda., Interactive-Dynamics SRL, Telecomunicaciones Cape SRL, Cooperativa de Trabajo Equality Ltda., y Accion Point SA.

Mes: Julio a Noviembre

Actividad: Proyecto: Aeropuerto Internacional de Rosario

Descripción: Se participó de la elaboración de un documento con ideas para mejorar la experiencia de usuario del pasajero. Además se llevó a cabo una readecuación de los servidores del datacenter tanto a nivel de hardware como así también de la administración de los mismos. Finalmente se inició una etapa de reconfiguración, y protección de las redes de datos del AIR.

Mes: Junio a Diciembre

Actividad: Proyecto: Hipódromo

Descripción: El objeto del proyecto es trabajar mancomunadamente en el desarrollo de las funcionalidades requeridas para el alcance acotado del sistema integrado hípico, mediante la aplicación de tecnologías que contribuyan a una mejora calidad en lo que respecta a las actividades hípicas, contable-administrativas y otras a desarrollarse en un marco de responsabilidad, participación y transparencia.

En este marco, las empresas Holistor – Movizen desarrollaron un sistema de gestión integral que permite soportar la operación del Hipódromo de Rosario y su conexión con el actual sistema administrativo contable.

Actividad: Proyecto: TECNOFE

Descripción: El objeto del proyecto es realizar actividades conjuntas de cooperación tecnológica y académica, además de toda otra actividad que resulte de interés mutuo, con el fin de avanzar en la ejecución de distintos proyectos del Plan Estratégico de Tecnologías "TecnoFE", fomentando la participación de las empresas de base tecnológica de la Provincia de Santa Fe.

- Deux IT, I2T, BiConsultants: Gestionó las capacitaciones en la implementación del sistema Gestión Documental Electrónica en la Administración Pública.
- CVT Argentina: Realizó las capacitaciones vinculadas al desarrollo e implementación de la explotación de grandes volúmenes de datos.
- CVT Argentina: Desarrolló la capa de servicios y un catálogo de la explotación de grande volúmenes de datos.

Mes: Enero a Diciembre



FORMACIÓN, CAPACITACIONES Y MEJORA DE PROCESOS

Actividad: Cursos dictados a través del Centro de formación

Descripción: Durante 2019 se dictaron los siguientes cursos:

- **Unity** - Marzo - 9 participantes
- **Desarrollo en lenguaje C#** - Marzo - 6 participantes
- **Wordpress** - Abril - 8 participantes
- **Diseño Web** - Mayo - 6 participantes
- **Introducción a redes Informáticas** - Mayo - 9 participantes
- **Redes sociales para emprendedores** - Julio - 5 participantes
- **Desarrollo en lenguaje C#** - Inicial - Julio - 7 participantes
- **Maquetación Web** - Agosto - 10 participantes
- **Oracle PL/SQL** - Agosto - 7 participantes
- **Angular para la producción** - Septiembre - 8 participantes
- **Introducción a la Impresión 3D** - Septiembre - 7 participantes
- **Reparación de PC** - Septiembre - 4 participantes
- **Taller de Bootstrap 4** - Noviembre - 8 participantes
- **Redes Informáticas** - Introductorio - Noviembre - 4 participantes

Mes: Marzo a Noviembre



Actividad: Capacitaciones dictadas junto a la Municipalidad de Rosario

Descripción: A través de la Secretaría de Producción, Empleo e Innovación se dictaron las siguientes capacitaciones gratuitas:

- **Desarrollo de videojuegos** - Febrero - Dictado en IRAR
- **Diseño Web** - Abril - 16 participantes - Dictado en sala de formación del Polo Tecnológico
- **Redes Informáticas** - Abril - 11 participantes - Dictado en sala de formación del Polo Tecnológico
- **Diseño Web** - Septiembre - 17 participantes - Dictado en sala de formación del Polo Tecnológico

Mes: Febrero a Septiembre



Actividad: Capacitaciones In Company

Descripción: Desde el Centro de formación se gestionaron y diseñaron las siguientes capacitaciones In Company para empresas e instituciones de la ciudad:

- **Gestión de la comunicación Institucional** - Febrero - 3 participantes - AEHGAR
- **Diseño Web con Wordpress** - Julio - 5 participantes - Holistor
- **Servicios de atención al cliente** - Agosto - 11 participantes - Login Informática
- **Angular** - Noviembre - 6 participantes - Autologica

Mes: Febrero a Noviembre

Actividad: Capacitación junto al Ministerio de Educación

Descripción: A través de la vinculación con el Ministerio de Educación de la provincia de Santa Fe se desarrolló una capacitación referida a Lego Minds Torms de la que participaron unos 20 docentes de distintas escuelas técnicas de la provincia.

Mes: Octubre





FINANCIAMIENTO

Actividad: Reunión con empresas que obtuvieron financiamiento de la Agencia de CyT de Santa Fe

Descripción: Empresas socias del PTR que recibieron financiamiento para desarrollar proyectos innovadores, se reunieron con la Ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación de Santa Fe, Erica Hynes; el presidente de la Cámara de Diputados, Antonio Bonfatti y la Concejal de Rosario, Verónica Irizar para acercarles información sobre el impacto de éstas herramientas de financiamiento para el desarrollo de la región.

Mes: Marzo



Actividad: Charla Ley de Economía del Conocimiento

Descripción: En el marco de la aprobación de la Ley de Economía del Conocimiento, la Dra. Alicia Macoritto nos desarrolló una charla exclusiva para socios para brindar detalles acerca del nuevo régimen.

Mes: Octubre



Actividad: Presentación y Aprobación de 3 Rendiciones de Proyectos a Línea Fondo Semilla

Descripción: Se gestionaron y presentaron las rendiciones correspondientes a los 3 siguientes proyectos:

- MASTERPLAN: es un Gestor Inteligente de Proyectos, bajo el formato de una aplicación móvil multiplataforma, cuya finalidad es mejorar y facilitar la capacidad organizativa de las personas en todos sus aspectos.

- Va de Vuelta Aventura Gráfica para abordar la alfabetización digital de niños y niñas: “Va de Vuelta” presenta una historia desplegada a través de múltiples medios y plataformas de comunicación (Transmedia) narrada en tres capítulos.

El primer capítulo se comunica en dos soportes distintos:

- Un relato escrito e ilustrado, impreso en papel junto a un cuadernillo de actividades didácticas para aplicar en el aula de clases y
- Un juego de tablero digital (minivideojuego), descargable para teléfonos con sistema operativo Android)

- OOHLA.media: es una plataforma online que brinda servicios a todas las partes involucradas en la contratación de espacios en vía pública: desde aquellos que planifican las campañas y requieren los espacios hasta las cuadrillas que luego los colocan. Gracias a un software (SEM) diseñado y desarrollado a medida, permite mejorar la organización, aumentar la eficiencia y reducir costos a todo el proceso comercial.

Actividad: Formulación y Presentación de Proyectos a Línea Innovación Productiva 2019

Descripción: La Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación apoya proyectos de innovación tecnológica dirigidos al desarrollo de nuevos productos, procesos productivos, y/o la mejora muy sustancial de los existentes. Los proyectos incluyen actividades de investigación y desarrollo vinculadas a dichos productos y/o procesos, construcción de prototipos, plantas piloto y/o unidades demostrativas.

Cooperativa de trabajo Tecso Ltda: El proyecto de desarrollar una nueva base de carga y reabastecimiento autónoma para drones involucra la integración de diversos sistemas que permiten a un VANT (vehículo aéreo no tripulado), realizar de manera simple y con regularidad vuelos programados sin la intervención directa del usuario que, al día de la fecha son imposibles de realizar.

Actividad: Formulación y Presentación de Proyectos a Línea Investigación Aplicada en Pymes 2019

Descripción: La Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación apoya proyectos para fortalecer las capacidades competitivas de las empresas de la provincia de Santa Fe, a través del incentivo para la realización de proyectos de mejora productiva, desarrollo e innovación tecnológica.

Assist S.A.: el proyecto tiene como objetivo comenzar la migración de aplicaciones de ASSIST SISTEMAS a la nube de AZURE, de Microsoft (MS), siguiendo los lineamiento del Marco de Trabajo de MS para las migraciones de servicios a la nube.

Ezequiel Novarino: proyecto de mediano plazo dirigido a incorporar nuevas tecnologías a toda la gestión de los medios en vía pública. Una plataforma SaaS (Software como servicio) conectará compradores y vendedores de medios ofreciendo: centralización de una oferta atomizada en campañas regionales donde los grandes compradores no tienen presencia local; planificación sobre datos geográficos, demográficos, tránsito vehicular y peatonal, precios históricos, audiencias y alcances; comparación digital de ofertas; control de ejecución de campañas sobre datos geográficos; y auditorías con alcance regional y global.

Actividad: Formulación y Presentación de Proyectos del Régimen de Crédito Fiscal de la Secretaría de Empleo de la Nación

Descripción: Tiene por objeto otorgar un beneficio fiscal a aquellos actores que implementen una o más de las líneas de acción estipuladas en la presente, para la mejora de la productividad y competitividad de empresas y cooperativas de trabajo, el fortalecimiento de las competencias laborales de trabajadores ocupados y la mejora de las condiciones de empleabilidad de trabajadores desocupados.

- BLC SA
- Colinet Trotta SA
- Cooperativa de Trabajo Equality Limitada
- GPL Sistemas SA
- Laboratorios Cibic SA
- Login Informática SA
- Quality System SRL
- Web Experto SRL

Actividad: Presentación de Proyectos a Línea Innovación Productiva 2019

Descripción: La Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación apoya proyectos de innovación tecnológica dirigidos al desarrollo de nuevos productos, procesos productivos, y/o la mejora muy sustancial de los existentes. Los proyectos incluyen actividades de investigación y desarrollo vinculadas a dichos productos y/o procesos, construcción de prototipos, plantas piloto y/o unidades demostrativas.

Terragene S.A.: Habiendo detectado la falta de soluciones respecto a la provisión de nuevos tratamiento y/o prevención de enfermedades, han identificado varias proteínas o polipéptidos que actúan como elicitores, desencadenando diferentes mecanismos de defensa que inmunizan a la planta y la vuelven resistente a enfermedades, y a su vez, promueven el crecimiento de las plantas. En este sentido, la utilización de proteínas elicitoras representa una alternativa muy prometedora para los sistemas agrícolas debido a su carácter natural y su significativa actividad biológica.

TBM S.R.L.: La solución tecnológica propuesta consiste en el desarrollo de un sistema remoto y en tiempo real de medición y control de variables analógicas, que además permitirá ejecutar acciones de forma automática. El aspecto innovador del proyecto radica en la posibilidad de incorporar tecnologías de internet de las cosas (IoT), lo que permitirá crear algoritmos de control predictivos.

Actividad: Presentación de Proyecto a Línea Investigación Aplicada en Pymes 2019

Descripción: La Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación apoya proyectos para fortalecer las capacidades competitivas de las empresas de la provincia de Santa Fe, a través del incentivo para la realización de proyectos de mejora productiva, desarrollo e innovación tecnológica.

Augusto Boretti: el proyecto busca desarrollar un drone híbrido, con una autonomía 6 veces superior a la de un drone convencional. Sus principales aplicaciones serían la agricultura de precisión, inspección de oleoductos y líneas de alta tensión, seguridad y vigilancia, rescate.

IICT Labs SA: La evaluación de la Enfermedad Mínima Residual (EMR) y de la detección de células tumorales circulantes (CTC) en pacientes con desórdenes de células plasmáticas como Mieloma Múltiple y Amiloidosis, es actualmente una determinación fundamental para el monitoreo de su terapéutica. Optimizar esta tecnología en el área de Citometría de Flujo implica implementar un nuevo protocolo denominado NGF (Nex Generation Flow – CNG Citometría de Nueva Generación) desarrollado por el consorcio Euro Flow, y será de fundamental importancia para el seguimiento y tratamiento de pacientes con estas afecciones, principalmente de nuestra provincia, en la cual no se realiza aún.

Interactive Dynamics SRL: ID-EYE es un potente sistema multicámaras para captura y transmisión de videos, panorámico, autónomo y de alta resolución para estadios, que permite realizar una cobertura de punta a punta del campo de juego y preparado para que pueda ser incorporado Inteligencia artificial para realizar tracking inteligente empleando redes neuronales y visión por computadora, con las siguientes características.

Actividad: Presentación rendiciones Nº 1 y 2 Proyectos Innovación Productiva 2018

Descripción: Línea de la Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación. Se gestionaron y presentaron las rendiciones correspondientes a los períodos 1 y 2 de 2 proyectos de Innovación Productiva 2018.

Interactive Dynamics S.R.L.: Consiste en el desarrollo de una plataforma que une los conceptos de Internet de las cosas (IoT), Inteligencia Artificial (AI) y Edge Computing para obtener como resultado una plataforma multipropósito que permita implementar soluciones para ciudades inteligentes.

E-fluxus.com S.R.L.: Diseño e implementación de un sistema de localización basado en LoRa (Long Range) y uno de identificación basado en RFID (identificación por radiofrecuencia). El proyecto aborda el diseño e implementación de una solución de bajo costo con requerimientos de mantenimiento reducidos que permite la localización e identificación del ganado en pie en espacios extensivos utilizando Tecnologías de la Información y Comunicación e Inteligencia Artificial (IA).

Actividad: Presentación rendiciones Nº 1 y 2 Proyecto Investigación Aplicada en Pymes 2018

Descripción: Línea de la Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación. Se gestionaron y presentaron las rendiciones correspondientes a los períodos 1 y 2 del proyecto de Investigación Aplicada en Pymes 2018

Almapiedra S.R.L.: El objetivo es desarrollar un producto similar a los existentes en el mercado basados en partículas nanométricas minerales. La mayor parte de los hidrófugos comerciales con precios que permiten la aplicación masiva en tareas de restauración y/o protección de estructuras de mampostería, concreto, ladrillos, etc., están basadas en compuestos poliméricos.

Accion Point S.A.: Desarrollo de una PFC (Plataforma de Financiamiento Colectivo) que cumplimente las normativas de la CNV (Comisión Nacional de Valores) y permita canalizar inversiones de capitales de riesgo, fondos comunes de inversión, aceleradoras, grupos de emprendedores, fondos ángeles y público en general hacia emprendimientos legalmente constituidos como SAS (Sociedades Anónimas Simplificadas).

Fernando Tonella y Sebastián Rocco Sociedad Simple: Los avances de las Decentralized Ledger Technologies (DLT) tienen un importante impacto en diversos sectores de la economía, por la posibilidad de mejorar la transparencia y la seguridad con el uso de registros distribuidos. El proyecto se propone incorporar conocimientos y know how técnico para generar Tokens y/o Smart Contracts a procesos de negocios propios.

Actividad: Presentación rendiciones Nº 1 y 2 Proyectos Emprendimientos más competitivos 2018

Descripción: Línea para plataformas de innovación para emprendimientos con potencial de crecimiento. Se gestionaron y presentaron las rendiciones correspondientes a los períodos 1 y 2 de los proyectos de Emprendimientos más competitivos.

De acuerdo a un Convenio firmado con la Facultad de Ciencias Económicas y Estadística de la Universidad Nacional de Rosario, los servicios especializados (Estrategia de Marketing, Plan de Negocios) fueron prestados por profesionales correspondientes al cuerpo docente de diferentes cátedras de la Facultad antes mencionada, más precisamente la Secretaría de Vinculación Tecnológica a los siguientes emprendedores:

- Gieco Gerónimo Gabriel - Gaetan Gonzalo Martin
- Fernando Gustavo Tonella Y Sebastián Martin Roco Sociedad Simple
- Avenue Solutions S.H.



CENTRO DE CALIDAD E INNOVACION

Actividad: Consultoría ISO

Descripción: Se brindó servicio de consultoría para la implementación de la norma ISO 9001:2015, logrando una auditoría exitosa y su certificación para la empresa Ingenea SRL.

Mes: Enero – Julio

Actividad: Consultoría ISO

Descripción: Se brindó servicio de consultoría a la empresa KMT Electronics SA para la implementación de las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2015, logrando una auditoría exitosa y su certificación.

Mes: Enero – Diciembre

Actividad: Mantenimiento SGC

Descripción: Se brindó servicio de mantenimiento del sistema de gestión de calidad bajo la norma ISO 9001:2015 a la empresa Chess Desarrollos Informáticos SRL.

Mes: Septiembre – Diciembre



ZONA i

Actividad: Inauguración Bar i

Descripción: Se realizó la inauguración de este un nuevo espacio que se sumó al parque tecnológico de Rosario. Un lugar de encuentro no sólo para quienes forman parte de la comunidad de Zona i, si no también abierto a todos los vecinos de la zona.

Mes: Febrero



Actividad: Día de la Mujer

Descripción: Se realizó un desayuno que reunió en el Bar i a las mujeres integrantes de las distintas empresas radicadas en Zona i. Una acción para promover el encuentro y la vinculación entre las mujeres que se desarrollan en el ámbito de la tecnología.

Mes: Marzo



Actividad: Visita San Cristobal Seguros

Descripción: Representantes de la firma estuvieron en el Parque Tecnológico para conocer más sobre Zona i y los avances del Espacio Maker.

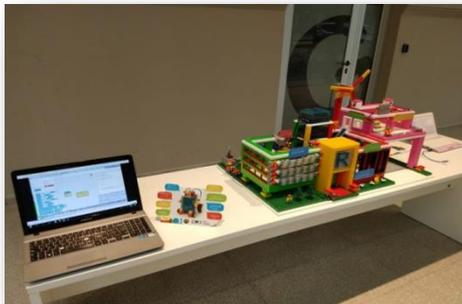
Mes: Abril



Actividad: Presentación de los Kits Tecnológicos de Robótica Educativa desarrollados por Rasti

Descripción: Los kits fueron desarrollados para el primer y segundo ciclo de educación básica. La actividad estuvo dirigida a profesores de informática, TICs, Coordinadores de Áreas, Directivos, Representantes legales de escuelas de gestión pública y privada.

Mes: Abril



Actividad: Edufest en Zona i

Descripción: Más de 1500 jóvenes de toda la provincia participaron de este gran encuentro realizado en zona i y organizado por el Ministerio de Educación provincial para fortalecer la vinculación entre educación, ciencia, trabajo y tecnología. El presidente del PTR, Juan Pablo Manson, brindó una charla y recorrió los stands con distintos proyectos.

Mes: Abril



Actividad: Visita de la Red Argentina de Municipios

Descripción: Integrantes de esa Red estuvieron recorriendo Zona i y conociendo acerca de las líneas de trabajo y promoción de la innovación y el desarrollo a través de esta plataforma tecnológica.

Mes: Abril



Actividad: Clase de la asignatura Emprendedorismo

Descripción: Esa cátedra de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario, realizó el dictado de una de sus clases en Zona i. Durante la misma se presentó el Proyecto Zona i y recorrieron las empresas TECSO y WebExperto

Mes: Mayo



Actividad: Visita de alumnos de la Universidad del Litoral

Descripción: Alumnos de esa casa de estudios estuvieron en la ciudad de rosario y visitaron el parque tecnológico y pudieron conocer detalles del trabajo que allí se realiza. Asimismo, visitaron las empresas BLC y WebExperto.

Mes: Mayo



Actividad: Actividad en el Edificio Maker junto a la comunidad de Zona i

Descripción: Junto a la comunidad de Zona i, se realizó una actividad en el nuevo Auditorio del Edificio Maker. Allí se presentó cómo será el Espacio Maker que próximamente comenzará a funcionar en el lugar. Se trata de 800 m² pensados para desarrollar actividades en torno a la innovación en sus diferentes expresiones y actividades.

Mes: Junio



Actividad: Visita de estudiantes de la Facultad de Ciencia Política y RRII

Descripción: Estudiantes del Seminario de Innovación Pública del 4to año de la carrera de Ciencia Política visitaron Zona i para conocer más sobre el Parque Tecnológico y su proyecto de desarrollo local y regional. El seminario es abierto a estudiantes y graduadas/os de todas las carreras de la universidad y se encuentra en el ámbito del PoliLab (Laboratorio de Políticas de la Universidad Nacional de Rosario)

Mes: Junio



Actividad: Encuentro Descifrando el Futuro

Descripción: Organizado por el Grupo Bind - Soluciones Financieras con el acompañamiento del Polo Tecnológico Rosario y la Municipalidad de Rosario, se desarrolló esta actividad donde dónde se compartieron charlas de financiamiento, contexto económico y proyecciones a futuro. Participaron unas 130 personas y fue el primer evento en realizarse en el SUM del Edificio Maker.

Mes: Julio



Actividad: Visita de Roberto Lavagna y Miguel Lifschitz a Zona i

Descripción: Roberto Lavagna visitó Zona i junto al Gobernador de Santa Fe, Miguel Lifschitz, la Ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Erica Hynes, y el Secretario de Producción, Empleo e Innovación de Rosario, Germán Giro. Durante la actividad conoció el trabajo que se realiza en esta plataforma de innovación, visitó empresas y recorrió parte del predio.

Mes: Julio



Actividad: Firma de contrato con la EPE

Descripción: Firmamos un contrato para que la EPE instale una de sus oficinas de I+D en Zona i

Este espacio es un ambiente ideal para el desarrollo de diversos proyectos estratégicos de investigación de la EPE. Por un lado una nueva etapa del programa prosumidores y por otro el avance en los métodos de implementación de los cargadores de vehículos eléctricos.

Mes: Agosto



Actividad: Visita de alumnos de San Justo

Descripción: Recibimos al Instituto Superior Nro 20 de la ciudad de San Justo. Se realizó una recorrida por el predio y el Espacio Maker y una visita a la empresa TECSO donde contaron sobre su proyecto de drones.

Mes: Agosto



Actividad: Visita estudiantes de la Facultad de Arquitectura, Planeamiento y Diseño

Descripción: Estudiantes de la cátedra de de Proyecto Arquitectónico 1 de la Universidad Nacional de Rosario visitaron Zona i para conocer detalles sobre cómo se desarrolló el Proyecto Zona i y las etapas de de construcción.

Mes: Septiembre



Actividad: Visita de estudiantes de Arquitectura

Descripción: Alumnos de la carrera de Arquitectura de la Universidad del Litoral visitaron Zona i para conocer detalles del Parque Tecnológico y del proyecto arquitectónico que se llevó adelante en el lugar. Participó del encuentro José Luis Beltramo quien estuvo trabajando en este proyecto.

Mes: Octubre



Actividad: participación en JIT 2019

Descripción: Se desarrolló en el SUM del Espacio Maker la Jornadas para Jóvenes Investigadores Tecnológicos, JIT 2019, de la Universidad Tecnológica Nacional el presidente del PTR, Juan Pablo Manson, participó junto a representantes de la empresa TECSO para promover los emprendimientos de carácter tecnológico entre estudiantes y jóvenes emprendedores.

Mes: Septiembre



Actividad: Torneo de fútbol mixto Zona i

Descripción: Con la convocatoria abierta a todas las empresas de Zona i y con el objetivo de realizar acciones tendientes a la consolidación de la comunidad de Zona i, se realizó una primera instancia del Torneo de Fútbol Zona i.

Mes: Octubre



Actividad: Visita a Zona i y charla de Horacio Pagani

Descripción: Horacio Pagani, el mundialmente reconocido diseñador de autos superdeportivos, Pagani Automobili, participó de una reunión con representantes de Comisión Directiva y posteriormente brindó una charla para más de 350 personas en el SUM del Edificio Maker de Zona i. La charla estuvo coordinada por David Asteggiano, Director de Proyectos Especiales de Santa Fe.

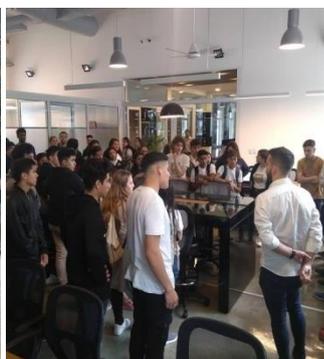
Mes: Octubre



Actividad: Visitas de Escuelas y Colegios de Rosario y la Región

Descripción: Como parte de las actividades de posicionamiento social de Zona i y de promoción del estudio de carreras tecnológicas, se desarrollaron a lo largo del año, diversas visitas de alumnos de escuelas primarias y secundarias de la ciudad y de la región. Las escuelas que participaron fueron: E.E.T.P Nro 602 de Venado Tuerto, EETP 644 Gregoria Matorras de la ciudad de Esperanza, N°69 Gabriel Carrasco, Escuela Técnica Nro 2076 San Francisquito; Colegio Superior Nro 47 Florentino Ameghino de Cañada de Gómez; EEMPA 1245 Empalme Villa Constitución.

Mes: de Marzo a Diciembre



Actividad: Puesta en funcionamiento del Coworking

Descripción: Se puso en marcha el coworking de Zona i con 30 puestos individuales, 3 oficinas privadas (con capacidad para 4 y 6 personas), espacio destinado a coffee, oficina de administración, office, internet de alta velocidad, sanitarios, climatización y lockers.

Mes: Noviembre



Actividad: Visita estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura

Descripción: Un grupo de estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de distintas carreras, visitaron Zona i en el marco de las recorridas a instituciones de la ciudad organizadas por el Centro de Estudiantes de la institución.

Mes: Noviembre



Actividad: Colecta de sangre

Descripción: Zona i fue parte de la colecta de sangre con registro de donantes de médula ósea, organizada en conjunto con la provincia de Santa Fe y CUDAI0 (Centro Único de Donación, Ablación e Implante de Órganos)

Mes: Noviembre



Actividad: Visita Ex becarios de US ALUMNI Group

Descripción: Los jóvenes que estuvieron en Zona i participaron de "Space Camp" en el marco del programa "Advanced Space Academy" en Huntsville, Alabama, Estados Unidos. Durante la visita a Zona i conocieron sobre el proyecto, recorrieron el Edificio Espacio Maker y tuvieron una charla con un representante de Assist.

Mes: Diciembre



Actividad: Visita de Pedro Tarak

Descripción: Recibimos junto representantes de las empresas TECSO y Web Experto al , co - fundador y presidente del Sistema B Internacional, Pedro Tarak. Durante el encuentro se abordaron detalles del proyecto Zona i, las características de las empresas socias y las particularidades de las empresas B, como así también las opciones para certificación.

Mes: Diciembre





PERSPECTIVAS 2019

Este año nuestra institución cumple 20 años de evolución ininterrumpida, en los que hemos sido capaces desde el consenso público-privado de ir consolidando la entidad y desarrollar un proyecto de parque tecnológico de la envergadura de Zona i.

En tal sentido será oportuno que planifiquemos un conjunto de acciones conmemorativas que puedan continuar posicionando al Polo Tecnológico Rosario como institución referente de la Ciudad, la Provincia y el País.

En el mes de abril tendremos el proceso de renovación bianual de autoridades del Polo Tecnológico Rosario, en el marco del recambio de autoridades municipales y provinciales producido en diciembre de 2019, el cuál posibilitó la incorporación de nuevos representantes gubernamentales en la Comisión Directiva de la entidad.

En el nivel institucional será importante fortalecer el trabajo de relacionamiento con el gobierno no sólo a nivel local y provincial (Ministerio de Producción, Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación, Secretaría de Tecnología para la Gestión), sino también en el nivel nacional (Ministerio de Producción, de Ciencia y Tecnología).

Asimismo continuaremos desarrollando la red de vínculos con entidades internacionales (Ruta N, Conexx Eu, IASP) y en especial, con el entramado de instituciones locales que conforman el ecosistema empresarial y de innovación, potenciando las iniciativas conjuntas (Bolsa de Comercio de Rosario, FISFE, Aderr, Cideter, Conicet, Parque Tecnológico Litoral Centro).

En el mismo sentido, promoveremos un trabajo más intensivo en relación al tema formación de capital humano , emprendedorismo y coordinación de temas para trabajos finales de estudiantes junto a las universidades públicas (UNR, UTN) y privadas (Universidad Austral); como así también con los Colegios con los que venimos colaborando en la implementación de prácticas profesionalizantes (Politécnico, San José, secundarias técnicas).

Daremos nuevo impulso a las comisiones de trabajo como espacios de participación de los socios y de generación de propuestas en el conjunto de temáticas establecidas a saber: Internacionalización y Financiamiento, 4.0 – Transformación Digital, Mujeres en Tecnología, Educación, Comunidades).

En el nivel empresarial tendremos como objetivo incrementar el conjunto de servicios a los socios vinculados a los temas de Financiamiento (UVT), Calidad, Generación de Demanda y Formación de Capital Humano a través de nuevas propuestas y programas, en coordinación con entes públicos y privados y en el marco de la nueva Ley de Economía del Conocimiento.

Desde el Observatorio del PTR continuaremos desarrollando la encuesta coyuntural y de niveles salariales que nos permiten conocer el estado de situación comparativo de nuestras empresas

socias, como así también la situación planteada en relación a la necesidad de recursos calificados y de otras necesidades específicas a afrontar desde la institución.

Asimismo, continuaremos dando impulso a proyectos público-privados (Aeropuerto, Enapro, Concejo Municipal, Gobierno Municipal y Provincial) apoyando los procesos de transformación digital en esos organismos, y promoviendo a la vez el trabajo colaborativo entre las empresas socias.

En relación a ZONA i tendremos que continuar coordinando acciones dentro del Plan Estratégico de Desarrollo 2018-2023 en conjunto con la Provincia de Santa Fe y la Municipalidad de Rosario.

Del mismo modo, luego de la puesta en valor e inauguración de los espacios que conforman el Edificio Maker a fines del año pasado, impulsaremos una agenda estratégica de actividades para emprendedores y hacedores tecnológicos en una propuesta innovadora e inclusiva llevada adelante en conjunto con actores del ecosistema local de innovación público-privados.

También coordinaremos acciones con el gobierno provincial y empresas tecnológicas para continuar avanzando en el desarrollo del Parque Tecnológico ZONA i, particularmente con la Nave 3, para radicación de empresas tecnológicas, el ex casino de oficiales y el proyecto de Escuela para tecnicaturas en informática, electrónica biotecnología y diseño como factores clave para la consolidación progresiva del proyecto.

Guillermo Civetta

Gerente

Polo Tecnológico Rosario