



**POLO TECNOLÓGICO
ROSARIO**

MEMORIAS INSTITUCIONALES

2017

Tabla de Contenidos

| | |
|---|----|
| INTRODUCCIÓN | 03 |
| COMISION DIRECTIVA..... | 07 |
| EJES ESTRATÉGICOS | |
| NIVEL INSTITUCIONAL | 08 |
| EJE VINCULACIÓN..... | 10 |
| EJE PROYECTOS ESTRATÉGICOS – COLABORATIVOS PÚBLICO PRIVADOS..... | 17 |
| EDUCACIÓN..... | 20 |
| OBSERVATORIO PTR..... | 24 |
| COMUNIDADES Y EVENTOS..... | 27 |
| NIVEL EMPRESARIAL | 33 |
| INNOVACIÓN ABIERTA..... | 34 |
| GENERACIÓN DE DEMANDAS..... | 37 |
| CENTRO DE FORMACIÓN Y MEJORA DE PROCESOS..... | 39 |
| EXPORTACIÓN..... | 44 |
| FINANCIAMIENTO..... | 47 |
| ZONA I | 55 |
| PERSPECTIVAS 2018..... | 67 |



Introducción

En el año 2017, continuamos desarrollando las acciones previstas en el Plan Estratégico 2016-2018 estructurado en los Niveles estratégicos Institucional y Empresarial, y el proyecto de Parque Tecnológico Zona i.

Dentro del Nivel Institucional, destacamos las acciones de vinculación orientadas a fortalecer las relaciones de trabajo e intercambio de experiencias con entidades del sector a nivel nacional y Región Centro; la firma de un convenio de cooperación tecnológica con el Aeropuerto Internacional Rosario para apoyar su proceso de modernización; y la participación en la recepción y jornada de trabajo en Zona i con una delegación representativa de Saint Louis, en el marco del programa de hermanamiento entre ambas ciudades.

Dimos continuidad al vínculo institucional con los Gobiernos Provincial y Municipal promoviendo la innovación en el ámbito público, y la generación de proyectos en los que participaron empresas socias, aportando su know how a los procesos de modernización del Estado, avanzando particularmente en la firma de convenios específicos con el Honorable Concejo Municipal, para concretar el proyecto de Parlamento Digital, presentado en diciembre de 2017.

Participamos en los espacios de debate del proyecto de Ley de Educación Provincial, y en el V Congreso de Educación Técnica y Producción organizado por el Ministerio de Educación Provincial.

Participamos en el lanzamiento del CETTIC; proyecto educativo del Ministerio de Educación Provincial a desarrollarse en ZONA i con componentes curriculares y talleres innovadores para promover la formación tecnológica de jóvenes y su futura empleabilidad en empresas del PTR.

Desarrollamos los proyectos previstos en el Observatorio del PTR, relacionados con el procesamiento y presentación del relevamiento de empresas 2016 y la encuesta salarial de IT 2017; en colaboración con la Fundación del Banco Municipal de Rosario.

Avanzamos con la planificación y ejecución del proyecto Employability Skills for Youth (ES4Y) en el marco del Programa Europeo Erasmus +, del que participamos junto a la Cámara de Comercio Italiana de Rosario y 8 instituciones de Latinoamérica y Europa, con el objetivo de mejorar las capacidades de jóvenes para la empleabilidad y el emprendedorismo.

Asimismo, co-organizamos con otras entidades, Hackatones de la Global Game Jam, NASA Space Apps y de transporte público; y participamos en la Semana del Emprendedor junto al conjunto de entidades locales que promueven su desarrollo.

Desarrollamos acciones para mejorar el posicionamiento del PTR y de las empresas, rediseñando la web institucional y potenciando el trabajo en las redes sociales y canales virtuales.(LinkedIn , Instagram, Whatsapp, Youtube).

En el nivel Empresarial, desarrollamos en conjunto con la Secretaría de Producción de la Municipalidad de Rosario el ciclo de charlas en nuevas tecnologías; Potencialmente.

En conjunto con la Bolsa de Comercio de Rosario, co-organizamos una jornada de trabajo y de vinculación del ecosistema de innovación local enfocado en las temáticas de Agtech, Biotech, Fintech, Educación disruptiva e innovación social.

Promovimos activamente la participación en misiones y ferias internacionales de interés estratégico para la institución y nuestras empresas socias impulsadas por los gobiernos nacional, provincial y municipal; priorizando acciones de capacitación (Webinar) con la Cámara Argentina en Texas; y concretando una misión institucional y empresaria a Chile, para generar oportunidades de negocios para empresas socias, vínculos con entidades empresarias y programas de start ups gubernamentales (Startup Chile), aceleradoras como Imagine Lab y Santiago Makerspace.

Avanzamos en el dictado de cursos de capacitación en conjunto con los Centros de I+D locales (Cifasis -CONICET) en temáticas de avanzada como Machine Learning y Deep Learning; como así también en el desarrollo y ampliación de la oferta de cursos de capacitación para jóvenes creando oportunidades de empleabilidad en las empresas del sector.

Lanzamos la Red Laboral PTR, como una herramienta de vinculación de la oferta y demanda laboral con el objetivo central de intensificar la empleabilidad de los jóvenes en el sector tecnológico.

Potenciamos el rol del PTR como Incubadora de emprendimientos tecnológicos, luego del reconocimiento formal obtenido, con el objetivo de incentivar a los emprendedores locales a utilizar las herramientas disponibles y nuestro asesoramiento para crear nuevas empresas.

Continuamos fortaleciendo el crecimiento de nuestra UVT-PTR en la difusión y asesoramiento a empresas socias sobre las alternativas disponibles de financiamiento a nivel local y nacional.

Asimismo, seguimos participando en los encuentros anuales organizados por CESSI con el objetivo de coordinar acciones y compartir experiencias con todas las entidades del sector de SSI a nivel nacional.

Profundizamos el vínculo con AIM (Asociación de Industriales metalúrgicos) co-organizando un evento vinculado a las nuevas tecnologías 4.0 y su aplicación productiva.

En relación a ZONA i, presentamos el Plan Estratégico de desarrollo a 5 años, con los recursos iniciales provenientes del ANR del programa del Ministerio de Ciencia y Tecnología Provincial,

mediante el asesoramiento de un consultor internacional en la temática, y la participación público-privada con los actores relevantes del proyecto.

Participamos de las reuniones del Consejo Directivo de Zona i, el que integramos junto a los Gobiernos Provincial y la Municipalidad de Rosario.

Finalmente, promovimos en conjunto con la Secretaría de Proyectos Especiales del Ministerio de Ciencia y Tecnología Provincial, acciones para la radicación de empresas locales y globales en Zona i, alcanzando el objetivo de completar la Nave 1 con empresas radicadas en modalidad de compra y alquiler de oficinas.

Guillermo Civetta

Gerente

Polo Tecnológico Rosario

Comisión Directiva 2016 – 2018

Presidente: GERMÁN GIRO - TECSO COOP.

Vicepresidente: ARTURO RABÍN - MR

Vicepresidente ejecutivo: JUAN PABLO MANSON - INTERACTIVE DYNAMICS

Secretario: EDUARDO MALISANI - INTERLINK

Pro-secretario: DAVID ASTEGGIANO - SECTEI

Tesorero: ALEJANDRO RODRÍGUEZ - COLINET TROTTA

Protesorero: JOSÉ LUIS ALBANO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FAC. REGIONAL ROSARIO

Vocales:

Vocal titular - RAÚL SIRI - TRANSDATOS

Vocal titular - FEDERICO ROJKÍN - WIENER LAB

Vocal titular - MARCELO BLAZQUEZ - NEORIS

Vocal titular - FABIÁN FAY - CIBIC LAB

Vocal titular - MARCELO SHOCRON - TBM

Vocal titular - LAURA AMELONG - BIOCERES

Vocal titular - SERGIO NASICH – GPL*

Vocal suplente - ESTEBAN JAGER - QUALITY SYSTEM

Vocal suplente - MARCOS DELAS - PROFIT SISTEMAS

Vocal suplente - OSCAR PEIRE - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

COMISIÓN REVISORA DE CUENTAS:

Titular: RICARDO SPAMPINATO - COA

Suplente: EDUARDO LASTRA – ESG

**Sergio Nasich dejó de pertenecer a la empresa GPL; de acuerdo a nuestro Estatuto, la empresa pierde su representatividad en Comisión Directiva, al ser la misma de carácter nominal.*



NIVEL INSTITUCIONAL

Actividad: Alta socios

Descripción: Se dieron de alta los siguientes nuevos socios: DeuxIT, Netisar Italgas, Colloquia, K – Sport Argentina, AerCom, AgroSpray, Nubenet, Automática Rosario, Prevención Salud, Express Teledifusora.

Período: Enero – Diciembre



Actividad: Baja socios

Descripción: Se les otorgó la baja a las siguientes empresas: Grupo Optimización, Collaborative, Automática Rosario, Project Consulting

Período: Enero – Diciembre

Actividad: Asamblea de Socios

Descripción: Se realizó la Asamblea General Ordinaria de Socios del PTR, según lo dispuesto por el artículo 29 del Estatuto de la institución.

Implementación: El orden del día incluyó la aprobación de Memoria, Balance General, inventario, la cuenta de gastos y recursos y el informe del órgano de fiscalización.

Fecha: Abril



Eje estratégico:
Vinculación

Actividad: Firma de convenio para avanzar en la modernización de Sistemas Municipales de la ciudad de VGG

Descripción: Germán Giró, el presidente del Polo Tecnológico de Rosario y el intendente de Villa Gobernador Gálvez, Alberto Ricci, firmaron un convenio para trabajar en la implementación de programas en el ámbito público y privado de esa ciudad.

Implementación: El convenio de colaboración permite avanzar en proyectos para mejorar la comunicación interna a través de una interconexión de sistemas de las diferentes dependencias municipales y modernizar sistemas.



Actividad: Participación en el Foro Cemupro en Metropolitano

Descripción: El sábado 11 de marzo en el Salón Metropolitano de Rosario participamos del Foro de Innovación Social, Económica y Política.

Implementación: Organizado por el CEMUPRO, la temática sobre la cual se reflexionó en la edición 2017 fue la innovación social. El Presidente del Polo Tecnológico Rosario, aportó la visión institucional sobre la temática.



Actividad: Reuniones FISFE

Descripción: Se continuó con la participación de un representante del PTR en la Comisión Directiva de la Federación Industrial de Santa Fe.

Implementación: La participación en estas reuniones, continúa siendo estratégica para el Polo Tecnológico Rosario, dado que FISFE agrupa Cámaras, Centros y Asociaciones, domiciliadas en la Provincia de Santa Fe, y que, bajo esas o similares denominaciones tengan como asociadas a personas físicas o jurídicas de derecho privado dedicadas a la actividad industrial en el territorio de la Provincia de Santa Fe, a través de uno, algunos o todos sus asociados.

Actividad: Reunión con Aníbal Carmona

Descripción: Aníbal Carmona, presidente de la Cámara Argentina de Software y Servicios Informáticos (CESSI), visitó Zona i.

Implementación: Durante la visita se reunió con miembros del Polo Tecnológico Rosario y representantes de empresas socias. Se abordaron temas como la Ley de Software, las líneas de trabajo de CESSI y las posibilidades de participación en actividades y proyectos.

Período: Marzo



Actividad: Reunión con Gustavo Leone

Descripción: Gustavo Leone, Secretario de Gobierno de la Municipalidad de Rosario, se reunió con los empresarios radicados en Zona i.

Implementación: El encuentro tuvo como propósito informar y avanzar respecto a la habilitación de las oficinas de las empresas radicadas en la Nave 2 de Zona i.

Período: Abril



Actividad: Participación en Encuentro Federal de Polos y Clusters Tic en La Plata

Descripción: Los días 20 y 21 de Abril se llevó a cabo el “2do Encuentro Federal de Polos y Clusters TIC”, organizado por el Polo IT La Plata, la Subsecretaría de Servicios Tecnológicos y Productivos del Ministerio de Producción de la Nación (STP), la Municipalidad de La Plata y la Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Implementación: El presidente del PTR, Germán Giró, realizó una presentación en la que se refirió a la experiencia institucional en el panel “Polos y clusters TIC. Presentación de Experiencias I” que compartió junto a representantes del Cluster Tucumán Technology y ATICMA Mar del Plata. Realizó un recorrido por los más de 15 años de vida de la institución y mencionó los hechos más destacados de la trayectoria del PTR. Además, expuso sobre Zona i, su actualidad y las proyecciones a futuro. La actividad contó con la participación de más de 300 representantes de organismos de gobierno, universidades y empresas del sector público y privado de todo el país que expusieron e intercambiaron ideas sobre “el desarrollo de la industria y la disciplina del software para 2025”.

Período: Abril



Actividad: Visita autoridades FISFE a Zona i

Descripción: Los integrantes de la Comisión Directiva de la Federación de Industriales de Santa Fe recorrieron Zona i

Implementación: Luego de la recorrida por la Nave 2, en la que se expuso sobre el proyecto, la Comisión Directiva de esa institución realizó su reunión en el auditorio.

Período: Mayo



Actividad: Participación en Jornada Industria 4.0 - El nuevo escenario industrial

Descripción: Jornada organizada por la Asociación de Industriales Metalúrgicos de Rosario en su sede de calle España 744.

Implementación: El presidente del PTR, Germán Giró, realizó una presentación sobre "Perspectivas de la transformación digital y sus posibilidades en la industria local". Empresas socias de la institución estuvieron en el lugar con stands en los que presentaron su oferta de servicios para el sector.

Fecha: Agosto



Actividad: Participación en el Tour de Encuentros entre Plataformas de Innovación Parque Tecnológico del Litoral Centro

Descripción: La actividad estuvo organizada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Provincia de Santa Fe.

Implementación: El PTR participó junto a otros representantes de parques, polos y clústers tecnológicos, incubadoras y aceleradoras de empresas de Santa Fe. Los objetivos del encuentro fueron conocer e intercambiar saberes y experiencias de gestión; así como también identificar los desafíos de sus roles, las brechas del desempeño actual y oportunidades de desarrollo personales y de sus equipos de trabajo. Tuvo lugar en el predio CONICET Santa Fe.

Fecha: Septiembre



Actividad: Recorrida de la planta de Gemplast con socios del PTR

Descripción: Las autoridades del PTR junto a representantes de empresas socias, visitaron la fábrica de Gemplast.

Implementación: En el marco de las actividades organizadas por el ingreso como socio al PTR de la empresa Gemplast, se recorrieron las principales instalaciones de la fábrica de plásticos.

Fecha: Septiembre



Actividad: Convenio con Aeropuerto Internacional de Rosario

Descripción: Se formalizó el convenio marco de cooperación con la entidad aeroportuaria, con el objeto de establecer vínculos de cooperación, complementación y asistencia de carácter tecnológico y de servicios entre las partes.

Implementación: Del encuentro, participaron el Presidente del Polo Tecnológico Rosario, Germán Giró, el Presidente del Aeropuerto Internacional Rosario (AIR), Matías Galíndez. Estuvieron presentes, además, empresarios socios del PTR.

Fecha: Noviembre



Actividad: Visita Delegación de ST. Louis

Descripción: Una delegación de empresarios de Saint Louis (USA) visitó Zona i en el marco de hermanamiento de las ciudades de Rosario y Saint Louis.

Implementación: se desarrolló en Zona i la Jornada de Trabajo “Encuentro y Cooperación Técnico Productiva” (instancias de intercambio y networking, rondas de negocio y Encuentros B2b) donde representantes de las empresas socias del PTR realizaron grupos de trabajo e intercambio con los visitantes.

La actividad estuvo coordinada en conjunto por Tomás Peña (CFO S4Ag-tech), la Municipalidad de Rosario y la Provincia de Santa Fe. Institucionalmente participaron el Polo Tecnológico Rosario y la Bolsa de Comercio de Rosario.

Fecha: Noviembre





Eje estratégico:

Proyectos estratégico – colaborativos público - privados

Actividad: Firma Convenio Soporte a la Gestión Parlamentaria

Descripción: En el marco de la firma del Convenio Marco de Colaboración y Cooperación entre el Concejo Municipal de Rosario y el Polo Tecnológico Rosario, se realizó la firma de este Convenio Específico con el propósito de avanzar en su implementación.

Implementación: El propósito fue brindar soporte a todo el proceso, aportando agilidad, confiabilidad y herramientas que optimicen el trabajo de Concejales y Funcionarios en relación a: digitalización del expediente, trabajo en comisiones, despachos y proveídos entre otros.

Actividad: Firma Convenio Sistema de Votación Electrónica en el Recinto

Descripción: En el marco de la firma del Convenio Marco de Colaboración y Cooperación entre el Concejo Municipal de Rosario y el Polo Tecnológico Rosario, se realizó la firma de este Convenio Específico con el propósito de avanzar en su implementación.

Implementación: El convenio previó el registro de asistencia, voto con identificación nominal, visualización de información en mímico, emisión de reportes, transferencia de información con el sistema de gestión.

Actividad: Firma Convenio Web Site + Datos abiertos

Descripción: En el marco de la firma del Convenio Marco de Colaboración y Cooperación entre el Concejo Municipal de Rosario y el Polo Tecnológico Rosario, se realizó la firma de este Convenio Específico con el propósito de avanzar en su implementación.

Implementación: El convenio se firmó con el propósito de proporcionar herramientas en relación a la transparencia, participación y colaboración ciudadana. Particularmente, en la implementación de un Portal de Datos Abierto

Actividad: Inauguración de obras de modernización del Palacio Vasallo

Descripción: Se realizó un acto formal de inauguración de la restauración y puesta en valor de la sede del Concejo Municipal. En ese marco, se puso en marcha el sistema del parlamento abierto y digital que estuvo a cargo del PTR.

Implementación: En paralelo a las obras de remodelación edilicia, se desarrolló el proceso de modernización que implicó la creación del parlamento abierto y digital –con sistema de gestión parlamentaria, votación electrónica en el recinto y datos públicos. Su inauguración se realizó en el marco de un acto público del que participaron autoridades del PTR, de la Municipalidad de Rosario y de la Provincia de Santa Fe, junto a vecinos de la ciudad.

Fecha: Diciembre





Eje estratégico:

Educación en la sociedad del conocimiento

Actividad: Programa Erasmus Plus, en conjunto con la Cámara de Comercio Italiana de Rosario.

Descripción: Se seleccionaron los emprendedores rosarinos que luego viajaron a Europa a capacitarse en el marco del proyecto que tiene por objetivos desarrollar instrumentos y herramientas metodológicas y de contenidos que permitan disminuir la brecha entre las habilidades de los jóvenes y las requeridas por el mercado de trabajo a través de métodos de educación no formal.

Implementación: Los días 13 y 14 de marzo se desarrollaron reuniones en CIDEL y Zona i junto a la Cámara Italiana de Rosario y otros partners para avanzar en la implementación del proyecto Employability Skills for Youth (ES4Y) en el marco del programa europeo Erasmus+ para promover la empleabilidad y el emprendedorismo. En esos encuentros se acordaron aspectos operativos del proyecto.

Los seleccionados en la convocatoria abierta que se realizó fueron: Federico Baroni, Gastón Sola e Ignacio Puccini. Las actividades de intercambio, duraron 14 días cada una, se realizaron durante Septiembre de 2017 con el partner Futuro Digitale (Terranova da Sibari, Italia). Resta un intercambio más que se efectivizará en Febrero 2018.



Actividad: Foro innovación y nuevas tecnologías - Diálogos para la nueva Ley de Educación

Descripción: En el marco de los Diálogos para la Ley Provincial de Educación, actores estatales, sociales y comunitarios se reunieron en Zona i para dialogar, debatir y acordar los fundamentos de un proyecto de Ley Provincial de Educación

Implementación: El propósito de la actividad fue reflexionar y realizar aportes en relación al capítulo Nuevas Tecnologías de la nueva ley de educación provincial. Este capítulo buscó sumar la mirada del sector científico tecnológico sobre estas dimensiones. En la actividad estuvieron

presentes Claudia Balagué, ministra de Educación de Santa Fe y Germán Giró, presidente del Polo Tecnológico Rosario.

Mes: Junio



Actividad: Participación en el V Congreso Provincial de Educación Técnica, Producción y Trabajo

Descripción: El título del Congreso fue “Inclusión e innovación: presente en la Educación Técnico Profesional santafesina” y tuvo por objetivo socializar experiencias de implementación de proyectos integradores relacionados con sectores socioeconómicos de la comunidad, así como construir herramientas de evaluación del desarrollo de prácticas profesionalizantes. Hubo disertaciones, stands, talleres y exposición de pósters.

Implementación: Representantes del PTR participaron junto a más de 750 estudiantes, docentes y directivos de las 144 escuelas de educación técnico profesional de la provincia de Santa Fe, y también a referentes del sector socioproductivo de toda la provincia que articulan actividades con esta modalidad de la educación secundaria.

Mes: Septiembre



Actividad: Visita de Emprendedores de Italia y España

Descripción: En el marco de la en la implementación del proyecto Employability Skills for Youth (ES4Y) correspondiente a Erasmus + se concretó la visita al Polo Tecnológico Rosario de dos emprendedores europeos.

Implementación: Durante 14 días, dos emprendedores europeos realizaron actividades y participaron de capacitaciones en la ciudad de Rosario. Ellos fueron Antonio Ponce (España) quien vino a la ciudad a través de PorJuven y Chiara Manna (Italia) que fue seleccionada por Futuro Digitale.

Mes: Septiembre



Actividad: Presentación de CETIICS Centro Educativo Tecnológico de Vanguardia

Descripción: El gobernador Miguel Lifschitz presentó el proyecto CETIICS (Centro Educativo Tecnológico para la Innovación, Inclusión y Calidad Social) que estará ubicado en Zona i.

Implementación: Se presentó este proyecto educativo innovador en cuanto a su oferta educativa, que incluirá carreras terciarias en Gestión Ambiental, Informática y Tecnología de los Alimentos, así como también una Educación Secundaria Técnico Profesional. Estuvieron presentes en el lanzamiento el presidente del Polo Tecnológico Rosario, Germán Giró; el gobernador de Santa Fe, Miguel Lifschitz, la intendenta de la ciudad Mónica Fein, la ministra de educación Claudia Balagué y el presidente de la Cámara de Diputados, Antonio Bonfatti.

Mes: Octubre





Eje estratégico:
Observatorio PTR

Actividad: Presentación Informe Relevamiento de empresas socias

2016

Descripción: El PTR presentó en Zona i el informe del Relevamiento de empresas socias 2016. Este informe se enmarca dentro de las actividades del Observatorio de datos del PTR, que posibilita la construcción de información genuina y territorial sobre el sector tecnológico.

Implementación: A través del Relevamiento 2016 se obtuvieron datos cuantitativos y cualitativos de 34 empresas socias de las cuales se llevó a cabo una extrapolación a las 59 empresas socias activas teniendo en cuenta el “rubro de actividad” y “cantidad de empleados”. El método utilizado fue la realización de encuestas mediante entrevistas personales a representantes y directivos de dichas empresas. Los datos obtenidos fueron procesados por un equipo de pasantes de la Escuela de Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Rosario.

Periodo: Junio



Actividad: Encuesta e Informe a Universidades 2017

Descripción: Se buscó generar información sobre el sistema educativo universitario y sobre la vinculación de los estudiantes con las empresas de tecnología, para poder así establecer nuevas propuestas en materia de política pública orientadas al mejoramiento de la articulación Universidad- Empresas / Empresas- Universidades.

Implementación: Fueron cuatro las universidades encuestadas (Universidad Nacional de Rosario – UNR / Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Rosario – UTN / Universidad Abierta Interamericana – UAI / Pontificia Universidad Católica Argentina, Campus Rosario- UCA). Los datos obtenidos fueron procesados por un equipo de pasantes de la Escuela de Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Rosario. El período durante el cual se realizaron las encuestas fue desde agosto hasta septiembre de 2017 y el lugar de desarrollo fue la ciudad de Rosario.

Periodo: Agosto/Septiembre 2017

Actividad: Elaboración y Presentación Informe Salarial 2017 de empresas socias

Descripción: Los datos expuestos son el resultado del relevamiento llevado a cabo entre el 15 de agosto y el 15 de septiembre de 2017. La investigación forma parte del programa de trabajo del Observatorio del Polo Tecnológico.

Implementación: El informe presentó los niveles salariales de los 12 perfiles (Desarrollador de aplicaciones; Arquitecto de soluciones; Diseñador gráfico; Analista tester; Administrador de redes; Administrador de seguridad; Administrador de base de datos; Soporte técnico; Mesa de ayuda; Analista Funcional; Líder de proyecto; Director de proyecto) del Sector Software y Servicios Informáticos y otros sectores (Telecomunicaciones, Ingeniería y Automatización, Biotecnología, Seguridad, Energías Renovables, etc.) que engloban a las empresas socias del Polo Tecnológico de Rosario a septiembre de 2017.

Mes: Noviembre





Eje estratégico:
Comunidades y eventos

Actividad: Global Game Jam

Descripción: El evento de creación de videojuegos más importante del mundo. Destinado a programadores, diseñadores y creativos que trabajan durante 48 horas ininterrumpidamente.

Implementación: La sede Rosario estuvo organizada por el Polo Tecnológico Rosario y Rosario GameDevs, un grupo de jóvenes emprendedores de la ciudad. Participaron unas 120 personas que trabajaron en Zona i creando 17 videojuegos bajo la temática “Waves”

Mes: Enero



Actividad: Nasa Space Apps Challenge Rosario 2017

Descripción: Maratón de trabajo global de 48 horas de duración, del que participaron en forma simultánea aproximadamente 180 ciudades alrededor del mundo unidas por el propósito de innovar y transformar. Rosario fue sede por segunda vez.

Implementación: Previo al evento se desarrolló un BootCamp en el Complejo Astronómico Municipal. La sede fue la Nave 2 de Zona i y se desarrolló el 29 y el 30 de abril, con aproximadamente 75 personas asistentes. Los organizadores fueron: el Polo Tecnológico Rosario, Hermes Lavallen (Manager Team Leader), el Gobierno de la Provincia de Santa Fe y la Municipalidad de Rosario. Se trató de una competencia abierta y gratuita para desarrolladores, ingenieros, tecnólogos, diseñadores, artistas, educadores, científicos, emprendedores y estudiantes. Los temas que propuso la NASA para trabajar en esta edición fueron:

The Earth and US - Planetary Blues - Warning! Danger Ahead! - Our Ecological Neighborhood - Ideate and Create!

De la apertura participaron entre otros: el presidente del Polo Tecnológico de Rosario, Germán Giró, el secretario provincial de Proyectos Especiales e Innovación Social, David Asteggiano.

Uno de los proyectos ganadores de la sede Rosario fue PúlsAR en la categoría “Impacto Galáctico”: realización de viviendas y mobiliario adaptable para habitar Marte, mediante la

impresión de módulos en 3D. Este equipo logró quedar entre los mejores 25 a nivel mundial del evento.

Mes: Abril



Actividad: Game Work Jam

Descripción: Ciclo de jornadas de creación de videojuegos que busca generar y capacitar nuevos equipos de desarrollo. El evento está orientado a programadores, músicos, artistas digitales y emprendedores interesados en realizar videojuegos.

Implementación: Por cuarto año consecutivo se realizó esta actividad con el apoyo del Polo Tecnológico Rosario, y organizado por Rosario GameDevs. Unas 100 personas participaron del primer encuentro del evento. Dos veces al mes, durante 8 meses, se realizaron charlas, mentoreo y muestras de videojuegos de la comunidad gamer de Rosario. La actividad finalizó en el mes de noviembre con un Bonus Stage en el que se presentaron los trabajos realizados durante el año.

Período: Abril a Noviembre

Actividad: Semana de la radio

Descripción: La Semana de la Radio es una celebración que nace en Rosario y que llevan adelante conjuntamente medios de comunicación locales, la Escuela de Comunicación Social de la Universidad Nacional de Rosario y el Ministerio de Educación de la Provincia de Santa Fe. La radio se traslada a lugares emblemáticos de Rosario con transmisiones en vivo y programas especiales para todas las edades durante 8 días consecutivos. Este año el PTR participó, siendo Zona i uno de los lugares elegidos para las transmisiones.

Implementación: Se realizó en Zona i un Programa especial en vivo, articulando la radio como instrumento de transmisión proyectos de innovación tecnológica. Hubo paneles en vivo con empresas socias del PTR y referentes del sector tecnológico local.

Mes: Agosto



Actividad: Hackathon Nacional de Transporte Argentina 2017

Descripción: Por primera vez se realizó a nivel nacional un encuentro donde el principal objetivo fue incentivar la creación de soluciones innovadoras para cuestiones de la movilidad en general. Las nuevas tecnologías fueron las principales herramientas para solventar inconvenientes en la materia e impulsar el uso del transporte público y los modos de movilidad sustentable.

Implementación: Del 29 de septiembre al 1 de octubre se desarrolló el evento en Zona i, del cual participaron programadores, publicistas, contadores e ingenieros que trabajaron durante 28 horas para generar propuestas en torno al transporte y la movilidad. Siete fueron los equipos que se conformaron para trabajar en torno a la creación de soluciones innovadoras para cuestiones de la movilidad en general, haciendo foco en un “Transporte público sostenible y accesible como centro de las soluciones de movilidad multimodal”. Cada equipo participante, además de desarrollar la propuesta, tuvo que exponerla en 5 minutos ante un jurado compuesto por Germán Giró, Presidente del Polo Tecnológico Rosario; Mónica Alvarado, Secretaria de Transporte y Movilidad de la Municipalidad de Rosario; Roberto Bisso, Director General de Planificación y Gestión Institucional de la Municipalidad de Rosario y Esteban Morales, Gerente de Sistemas y Tecnología del Ente de Transporte de Rosario.

Período: Septiembre



Actividad: Semana del Emprendedor Rosario

Descripción: 80 organizaciones, entre las que se encuentra el Polo Tecnológico Rosario, participaron en el armado de la agenda de la tercera edición de la Semana del Emprendedor que se desarrolló del 13 al 25 de noviembre en Rosario.

Implementación: Se trata de un evento que se desarrolla a nivel global y que propone actividades abiertas a la comunidad. Este año, más de 80 organizaciones, de manera colaborativa, crearon una agenda con más de 110 actividades que se desarrollaron en distintos espacios de la ciudad y abarcaron diversas temáticas vinculadas con el ecosistema emprendedor. Hubo capacitaciones para emprendedores, networkings, ferias gastronómicas y de productos, finales de planes de negocios, pitch perfect, presentación de emprendimientos tecnológicos, superconsultorías, entre otras.

Período: Noviembre



Actividad: Fiesta de fin de año

Descripción: El 24 de noviembre se llevó a cabo la fiesta de fin de año en el que se reunieron los miembros del PTR, empleados y directivos de empresas socias de la institución y autoridades provinciales y municipales en el Primer Edificio Tecnológico de Zona i.

Fecha: noviembre

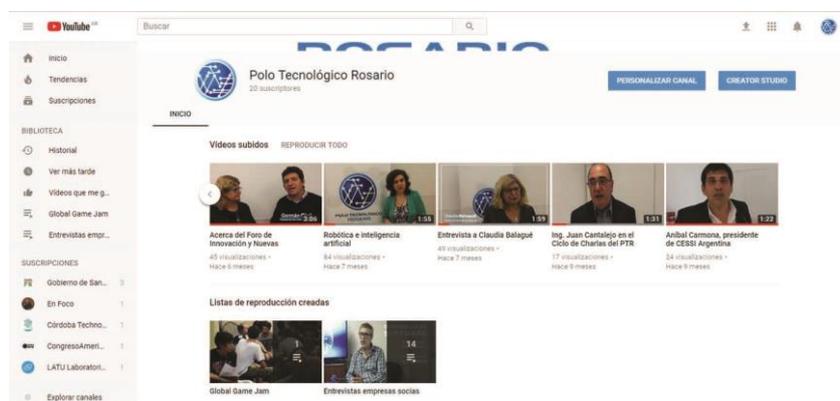


Comunicación institucional

Actividad: Videos de temáticas relacionadas con Innovación y tecnología

Descripción: Videos realizados por el PTR en los que referentes de distintas empresas o instituciones desarrollan un tema innovador en aproximadamente 2 minutos.

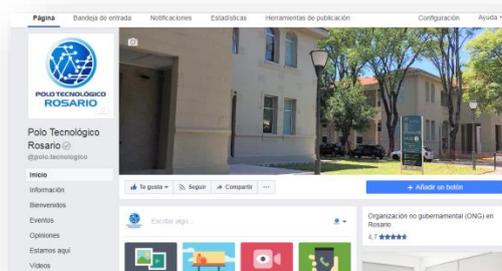
Implementación: Con el propósito de aumentar el nivel de vinculación y conocimiento entre los socios del PTR, se comparten estos videos a través de las redes sociales propias (Facebook, Canal de Youtube, Twitter e Instagram)



Actividad: Posicionamiento en redes sociales

Descripción: El trabajo sobre las redes sociales institucionales se basó en lograr el posicionamiento de las mismas a través del trabajo sistemático y permanente sobre las mismas con nuevas piezas y recursos.

Implementación: Mediante la estrategia aplicada se lograron los siguientes incrementos: Facebook: 14.24%; Twitter: 16.42%; LinkedIn: 40.82%; Instagram: 131.28%



NIVEL EMPRESARIAL



Eje estratégico:
Innovación abierta

Actividad: Potencialmente, encuentros para la innovación y el desarrollo

Descripción: Ciclo gratuito de charlas en las que se abordan temas vinculados a la innovación y el desarrollo desde diferentes perspectivas.

Implementación: Organizados 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, se desarrollaron las siguientes charlas: Energía: Factor crítico para la toma de decisiones en tecnología (disertante: Juan Daniel Cantalejo) ;Inteligencia Artificial (Disertante: Marcela Ricillo); Microeconomía de la Innovación (Disertante: José Luis Pellegrini); Eficiencia Energética (disertante: Roque Stagnitta); Vigilancia e Inteligencia competitiva (disertante: Miguel Guagliano); Robótica Móvil (disertante: Tahiú Pire); Una empresa democráticamente gestionada (disertante: Ignacio Sansevovich)

Período: Abril/ Diciembre



Actividad: Jornada Ecosistema de Innovación junto a la Bolsa de Comercio Rosario

Descripción: Organizamos junto a la Bolsa de Comercio de Rosario el encuentro "Ecosistema de innovación: Jornada de intercambio, colaboración y planificación de acciones para 2018" con el propósito de promover la cooperación y creación de valor entre actores locales.

Implementación: Del encuentro participaron más de 50 personas que trabajaron por la mañana en Zona i, en instancia de presentación y conocimiento de los actores participantes. Por la tarde, la sede fue la Bolsa de Comercio de Rosario, donde se desarrollaron las mesas de trabajo a partir de las siguientes temáticas: Agtech, Biotech, Fintech, Educación Disruptiva e Innovación Social.

Mes: Diciembre





Eje estratégico:
Generación de demanda

Actividad: Difusión de oportunidades de negocio

Descripción: A través del Área Generación de demanda” se construyen y difunden oportunidades de negocios para nuestras empresas socias.

Implementación: Se difundieron oportunidades de negocios tanto del ámbito público como el privado, entre ellas se transmitieron las necesidades surgidas desde Industria SECCO, Banco Coinag, y diversas dependencias del Estado Municipal y Provincial.

Actividad: Desarrollo e implementación de Parlamento Abierto y Digital en el Concejo Municipal de Rosario

Descripción: En el marco del Convenio Marco de Colaboración y Cooperación entre el Concejo Municipal de Rosario y el Polo Tecnológico Rosario y del Plan de mejora de la infraestructura de conectividad propuesto por nuestra institución; 8 empresas socias del PTR trabajaron de manera asociativa en el desarrollo e implementación del proyecto, en colaboración permanente con autoridades del Concejo Municipal de Rosario y personal técnico del mismo.

Implementación: El Proyecto incluyó: SISTEMA DE GESTIÓN PARLAMENTARIA: Diseño, Desarrollo e Implementación en el Concejo Municipal del Sistema de Gestión Parlamentario (SGP), incluyendo la migración de los datos existentes. SISTEMA DE VOTACIÓN ELECTRÓNICA EN RECINTO: Diseño, Desarrollo e Implementación en el Concejo Municipal del Sistema de Votación Electrónica en Recinto (SVR), incluyendo la interacción con el Sistema de Gestión Parlamentario. PORTAL DE DATOS ABIERTOS: Implementación de una Plataforma de Datos Abiertos (PDA), incluyendo la extracción de datos del Sistema de Gestión Parlamentario y la integración con el Sitio Web del Concejo. El sistema fue presentado con un evento público en las puertas del Concejo Deliberante de Rosario y su puesta en marcha formal fue realizada por la Presidente del HCD junto al Presidente del Polo Tecnológico Rosario, Germán Giró, y la Intendente Municipal, Mónica Fein

Período: Diciembre





Eje estratégico:

Centro de Formación y Mejora de Procesos

Actividad: Charla presentación Machine Learning / Deep Learning

Descripción: Charla realizada para introducir la temática en la agenda de quienes interactúan con la institución.

Implementación: Se desarrolló una charla introductoria a la temática a cargo de investigadores de CIFASIS de las que participaron unas 35 personas. Durante la misma se expuso cómo el Deep Learning permite tener soluciones al alcance de la mano en problemas de Visión Automatizada que eran impensables hace sólo un par de años. Asimismo se planteó que cada vez más se utilizan herramientas de Machine Learning para obtener un valor agregado a partir de bases de datos de funcionamiento y otros tipos de datos.

Período: Marzo



Actividad: Cursos - Laboratorio del Centro de Formación de Capital Humano

Descripción: los cursos dictados estuvieron enfocados en seguir posicionando la unidad y a través de ella el sector tecnológico de la ciudad y dar respuesta a la demanda creciente de personal capacitado en diferentes tecnologías.

Implementación: se dictaron un total de 18 capacitaciones

- Arduino (Marzo)
- Robótica (Marzo)
- Machine Learning (Marzo)
- Deep Learning (Abril)
- Desarrollo en lenguaje C# (Abril)
- Machine Learning (Mayo)

- Arduino (Junio)
- Robótica (Junio)
- Scrum (Agosto)
- Desarrollo en lenguaje en C# (Septiembre)
- Desarrollo de aplicaciones Web con MVC y C# (Septiembre)
- SQL (Octubre)
- Programación en Java (Esquina Santa Fe) (Octubre)
- Programación en Java (Sala CFCH) (Octubre)
- Programación en C# (Esquina Santa Fe) (Octubre)
- Android Mobile (Noviembre)
- WordPress (Noviembre)
- Ionic (Noviembre)

Alcance: Se capacitaron un total de 145 personas.

Período: Marzo a Diciembre



PLAN 111K

Inicio: Octubre

Fin: Diciembre (Módulos de base) Continúa en marzo de 2018 el segundo módulo.



Actividad: Consultoría

Descripción: Se brindó servicio de consultoría a empresa socia del PTR.

Implementación: Se brindó servicio de aseguramiento de la calidad a la empresa Ingenea.

Período: Junio - Diciembre

Actividad: Charla introductoria de Creatividad

Descripción: Charla realizada para introducir en la temática a los interesados.

Implementación: Durante la actividad se abordaron los nuevos paradigmas para desarrollar la innovación y la creatividad, cómo generar el contexto para que surja naturalmente, especialmente en las organizaciones. Estuvo a cargo de la Lic. Ana Malachevsky y la Lic. Selva Viú y participaron unas 50 personas.

Período: Abril



Actividad: Lanzamiento de Plataforma Laboral PTR

Descripción: La plataforma fue desarrollada por la empresa socia Deux it y gestionada por el PTR. Con ella se busca promover el empleo de calidad y sumar alternativas para quienes desean incorporarse a la comunidad IT de Rosario y la región.

Implementación: Se implementó una plataforma orientada a vincular las empresas socias del Polo Tecnológico con quienes desean incorporarse al mercado laboral o cambiar su horizonte de trabajo. Esta Red Laboral permite por un lado que las empresas socias del PTR puedan cargar sus búsquedas de personal y por otro que los usuarios registren sus cvs y se postulen a las

ofertas. Desde su lanzamiento se publicaron 27 ofertas, se registraron 21 empresas socias del PTR y hubo 194 postulantes (con un total de 75.25 hombres y 24.75 mujeres)

Mes: Noviembre





Eje estratégico:
Exportación

Actividad: Reuniones de la Comisión de Exportación

Descripción: Esta comisión tiene como propósito motorizar actividades y acciones tendientes a promover y facilitar la internacionalización de las empresas socias.

Implementación: La primera Comisión está integrada por representantes de las empresas Colinet Trotta, Interlink, Tecso, PampaBI, y Profit . Se realizaron avances en la determinación de líneas de trabajo, acción a desarrollar y vinculaciones prioritarias.

Actividad: Webinar con la Cámara de Texas

Descripción: El 21 junio se realizó el webinar: Internacionalización de Negocios: Como expandir sus negocios al mercado más competitivo del mundo, EEUU.

Implementación: Durante el mismo el presidente de la entidad Argentina -Texas Chamber of Commerce, Ariel Bosio, brindó detalles de la institución y de las características del mercado de Texas. Por su parte, Giuseppe Liberati, fundador de Bridging Value, una aceleradora internacional de negocios, se refirió a las diversas pautas a considerar para el desembarco de las empresas en Estados Unidos.

Fecha: Junio



WEBINAR

Argentina Texas Chamber of Commerce POLO TECNOLÓGICO ROSARIO

INTERNALIZACIÓN DE NEGOCIOS

¿Cómo expandir sus negocios al mercado más competitivo del mundo, Estados Unidos?

21 JUNIO
12pm Argentina
10 am CST-Houston

Disertantes

Ariel Bosio
(Presidente de ATCC)

Giuseppe Liberati
(Director de ATCC -
President Bridging Value)

Exclusivo para socios del Polo Tecnológico Rosario

Actividad: Misión Comercial del Sector de Software en Chile

Descripción: Misión comercial e institucional a Chile en la que participó el Presidente del PTR, Germán Giró; Guillermo Civetta, gerente del PTR y Bruno Albano, director operativo, junto a 5 empresas socias: Profit Sistemas, Cooperativa Tecso, Colinet Trotta, Neoris y Sisgra. Esta actividad estuvo coordinada en forma conjunta con la Agencia Argentina de Inversiones y Comercio Internacional.

Implementación: La misión incluyó:

Reunión en Sofofa (Federación industrial Chilena) con el director de comercio internacional, Manuel Prieto y con el Presidente de la Asociación chilena de empresas de tecnologías de la información.

Visita a Santiago Makerspace: Reunión con Gabriela Pérez Iturra, Directora del Santiago MakerSpace; quien brindó una detallada explicación del funcionamiento del espacio.

Reunión en Embajada Argentina en Chile:

Reunión con América Digital (Congreso): Exposición del Director Comercial, Andrés Murillo Letelier.

Visita a Startup Chile(Aceleradora de Corfo)

Visita a Imagine Lab (Aceleradora Microsoft)

Período: Octubre





Financiamiento

Actividad: Participación en el 3° Encuentro Incubar centro "Red Nacional de Incubadoras"

Descripción: Integrantes del PTR participaron de este encuentro que se realizó en la ciudad de Córdoba.

Implementación: Del encuentro participaron incubadoras de todo el país y tuvo como objetivo promover el surgimiento y consolidación de empresas de alto impacto e impulsar la cultura emprendedora y el ecosistema nacional de emprendimientos vinculando a todos los actores que lo integran, para favorecer su expansión y diversificación para la generación de riqueza y empleo.

Período: Agosto



Formulaciones:

Actividad: Formulación y Presentación del Proyecto de Web Experto a Línea: Innovación Productiva 2017

Descripción: La Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación apoya proyectos de innovación tecnológica dirigidos al desarrollo de nuevos productos y 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.

Implementación: Se gestionó y presentó la formulación del Proyecto desarrollado por Web Experto "Talkiu Fase III - Desarrollo de una solución, para la gestión avanzada de condiciones comerciales, negociaciones digitales, y toma de pedidos entre actores de cadenas productivas que operan en la plataforma Talkiu"



Actividad: Formulación y Presentación del Proyecto de Andrés Wolkovicz a Línea: Fonsoft Emprendedores

Descripción: La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica apoya, a través del Fondo Fiduciario de Promoción de la Industria del Software (FONSOFT), proyectos de Desarrollo de Productos de Software y Servicios Informáticos.

Implementación: Se gestionó y presentó la formulación del Proyecto desarrollado por Andrés Wolkovicz “Desarrollo de videojuego Circus Heroes”.

Actividad: Formulación y Presentación del Proyecto del Grupo Polo Tecnológico Rosario a Línea: ANR Eventos Científicos, Tecnológicos y de Innovación 2017

Descripción: La Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación apoya, mediante la entrega de Aportes No Reintegrables (ANR), la realización de congresos, talleres, seminarios, reuniones científicas y eventos de interés provincial, que tengan como objetivo principal promover el intercambio y difusión de información científica, tecnológica y de innovación.

Implementación: Se gestionó y presentó la formulación del Proyecto desarrollado por el Grupo Polo Tecnológico Rosario “Encuentros por la Innovación”.

Presentaciones:

Actividad: Presentación del Proyecto de Colinet Trotta a Línea: Innovación Productiva 2017

Descripción: La Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación apoya proyectos de innovación tecnológica dirigidos al desarrollo de nuevos productos y 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.

Implementación: Se presentó el proyecto desarrollado por Colinet Trotta “Perfiles Asegurables: Análisis y Desarrollo de un sistema que permita la generación de perfiles asegurables”.



Actividad: Presentación del Proyecto de E-fluxus a Línea: Innovación Productiva 2017

Descripción: La Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación apoya proyectos de innovación tecnológica dirigidos al desarrollo de nuevos productos y 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.

Implementación: Se presentó el proyecto desarrollado por E-fluxus “Ciudades inteligentes: Una infraestructura tecnológica basada en comunicaciones inalámbricas BLE, WIFI y 3G para aplicaciones de IoT”.

Actividad: Presentación del Proyecto de Kit Ingeniería a Línea: Investigación Aplicada en Pymes

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.

Implementación: Se presentó el proyecto desarrollado por Kit Ingeniería “Proceso de innovación metodológica en el Área Comercial para incrementar la participación de los servicios profesionales en los ingresos de la empresa”.

Actividad: Presentación del Proyecto de Colloquia a Línea: Investigación Aplicada en Pymes

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

Implementación: se presentó el proyecto desarrollado por Colloquia “Desarrollo de un novedoso sistema de medición de Radiaciones no Ionizantes en 3 dimensiones con el uso de Drones”.

Rendiciones:

Actividad: Presentación rendiciones Nº 3, 4, 5 y 6 Proyectos Innovación Productiva 2015

Descripción: Línea de la Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación. Las mismas fueron aprobadas con éxito.

Implementación: Se gestionaron y presentaron las rendiciones correspondientes a los períodos 3, 4, 5 y 6 de los proyectos de Innovación Productiva 2015.

- Cooperativa de Trabajo Tecso Ltda: “Desarrollo de dos innovadores modelos de Drones para uso profesional, incluyendo programación de software y de una nueva plataforma de servicios para la captura y administración de imágenes y datos semi-estructurados”.
- TBM SRL: “Aplicación de tecnologías de comunicación en sistemas de medición y control ya desarrollados por la empresa para monitoreo y análisis de señales analógicas en forma remota”.
- Web Experto SRL: “Talkiu Fase II - Desarrollo de una solución, para la creación, gestión y distribución digital de información de negocios, e interconexión entre actores de cadenas productivas en tiempo real”.
- Interactive Dynamics SRL: “Desarrollo de una plataforma de servicios informáticos para el análisis de datos genómicos aplicados a diagnósticos de medicina de precisión”.

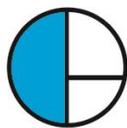


Actividad: Presentación rendiciones Nº 1 y 2 Proyecto Innovación Productiva 2016.

Descripción: Línea de la Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación. Las mismas fueron aprobadas con éxito.

Implementación: Se gestionaron y presentaron las rendiciones correspondientes a los períodos 1 y 2 del proyecto de Innovación Productiva 2016.

- Terragene SA: “Indicadores biológicos de esterilización, disminución del límite de detección de la fluorescencia en incubadora y creación de indicadores de menor tiempo de lectura”.



TERRAGENE

Actividad: Presentación rendiciones N° 1, 2 y 3 Línea: Desarrollo de Planes Estratégicos para Plataformas de Innovación 2016

Descripción: Línea de la Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación. Las mismas fueron aprobadas con éxito.

Implementación: Se gestionaron y presentaron las rendiciones correspondientes a los periodos 1, 2 y 3 de los proyectos de Grupo Polo Tecnológico y Fundación Synergys a Línea Desarrollo de Planes Estratégicos para Plataformas de Innovación.

Grupo Polo Tecnológico: “Desarrollo de un Plan Estratégico para la consolidación en Rosario y su Región de la Plataforma de Innovación del Polo Tecnológico Rosario”.

Fundación Synergys: “Plan estratégico de la Fundación Synergys para constituirse como plataforma de proyección de la vinculación tecnológica y la innovación territorial en la región sur de la provincia de Santa fe”

Actividad: Presentación rendición N° 3 COFECYT ASETUR

Descripción: El Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECYT), es un cuerpo de elaboración, asesoramiento y articulación estratégica de políticas y prioridades nacionales y regionales que promueven el desarrollo armónico de las actividades científicas, tecnológicas e innovadoras en todo el país.

Instituciones involucradas en la rendición: Museo Municipal de Arte Decorativo “Firma y Odilo Estévez”

Implementación: Se trabajó a través de la línea Asetur. Esta línea tiene por objetivo propagar la divulgación y popularización de la ciencia y de la tecnología mejorando su rol y su misión en lo que hace a la sociabilización del conocimiento científico-tecnológico y a la concientización sobre la conservación del patrimonio natural y cultural de la región a partir del mencionado conocimiento. Proyecto: Innovación tecnológica y comunicacional con adecuación y acondicionamiento de estructura de la Casa/ Museo.

Actividad: Acompañamiento a emprendedores desde Incubadora PTR

Descripción: Se trabajó con más de 50 emprendedores de proyectos tecnológicos, con diferentes grados de desarrollo y contenido innovador.

Implementación: Recibieron acompañamiento para el armado de sus Planes de Negocio y en la obtención de financiamiento a partir de las alternativas existentes.

Actividad: Fortalecimiento de la Incubadora PTR

Descripción: Se incorporó la Incubadora al Plan Estratégico del PTR para los próximos cinco años.

Implementación: La propuesta incluida en el Plan Estratégico prevé la incorporación de recursos humanos y espacio físico, que permitan fortalecer el proceso de incubación de los emprendedores TIC y Bio que contactan con el PTR.

Actividad: Convenio con Club de Emprendedores

Descripción: Se firmó un Convenio con el Club de Emprendedores de la ciudad de Rosario, buscando generar sinergias en el trabajo diario.

Implementación: Se definieron procedimientos concretos para lograr una confluencia de las capacidades de ambas instituciones, en pos de poner a disposición de los emprendedores incubados más y mejores servicios que ayuden a fortalecer proyectos TIC y Bio.



Eje estratégico:

Zona i

Actividad: Visita Jorge M. Aguado

Descripción: El Secretario de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación visitó Zona i acompañado por el Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Santa Fe.

Implementación: El 6 de febrero, el Secretario recorrió la Nave 2 de Zona i. En la actividad estuvieron presentes el Presidente del Polo Tecnológico Rosario, Germán Giró y el Secretario de Proyectos Especiales e Innovación Social de Santa Fe, David Asteggiano, entre otros actores.

Mes: Febrero



Actividad: Visita Carlos Pallotti a Zona i

Descripción: Carlos Pallotti, Subsecretario de Servicios Tecnológicos y Productivos de la Nación, estuvo en Zona i junto a integrantes de esa cartera nacional.

Implementación: Se realizó una reunión con empresarios e integrantes del Polo Tecnológico Rosario para analizar los avances y perspectivas del Programa. Durante el encuentro, Pallotti, remarcó la importancia de la formación de jóvenes en herramientas de desarrollo de software para diferentes usos y destinatarios.

Fecha: Abril



Actividad: Visita del Diputado Joaquín Blanco

Descripción: Joaquín Blanco, diputado provincial, se reunió con autoridades del Polo Tecnológico Rosario y empresarios de Zona i.

Implementación: El diputado provincial recorrió, el 11 de abril, Zona i junto al Presidente del PTR, Germán Giró, el Gerente General de la institución, Guillermo Civetta, y Roberto Bisso, de la Municipalidad de Rosario. También visitó las instalaciones de la Cooperativa de Software Tecso.

Mes: Abril



Actividad: Visita Gustavo Perrone

Descripción: Gustavo Perrone, presidente de la Sociedad del Estado Municipal para el Transporte Urbano de Rosario (SEMTUR), recorrió la Nave 2 de Zona i

Implementación: El presidente de SEMTUR, recorrió, el 24 de abril, el primer edificio tecnológico del predio junto al presidente del PTR, Germán Giró, el Gerente General, Guillermo Civetta y empresarios radicados en Zona i. Durante la actividad se presentaron los detalles del proyecto el avance en las acciones de crecimiento del parque tecnológico.

Mes: Abril



Actividad: Visita de Gustavo Asegurado

Descripción: Gustavo Asegurado, presidente del Banco Municipal de Rosario visitó las instalaciones de Zona i junto a autoridades del PTR

Implementación: La actividad incluyó una presentación institucional de Zona i como plataforma tecnológica de innovación de la provincia de Santa Fe. De la actividad participaron autoridades del PTR y empresarios radicados en Zona i.

Mes: Abril



Actividad: Visita de CABASE

Descripción: Autoridades del PTR se reunieron en Zona i con representantes de CABASE (Cámara Argentina de Internet).

Implementación: Durante la actividad se desarrolló, además, una recorrida por las instalaciones de la Nave 2 de Zona i.

Período: Mayo



Actividad: Visita de Jefes Comunales

Descripción: autoridades del PTR se reunieron en Zona i con representantes de comunas cercanas a Rosario para conocer el proyecto y estrechar vínculos.

Implementación: Durante la actividad se desarrolló, además, una recorrida por las instalaciones de la Nave 2 de Zona i.

Período: Mayo



Actividad: Visitas Escuelas

Descripción: Distintas instituciones educativas de la ciudad de Rosario y la región, visitaron junto a sus docentes el parque tecnológico Zona i.

Implementación: Se realizaron recorridos por espacios de uso compartido de la Nave 2, así como también charlas relacionadas al emprendedurismo, videojuegos, robótica, drones, entre otras. También se realizaron actividades integradoras.

Agrupación Doncel (junio)

Escuela Clason (julio)

Escuela Venado Tuerto (julio)

Colegio La Salle (julio)

Agrupación Cimientos en Zona i (septiembre)

Facultad de Concordia (septiembre)

Escuela Nro 638 "Margarita Mazza de Carles" (octubre)

EETP Nro 683 (Barrio Rucci) (octubre)

Cantidad de asistentes: 310 personas

Período: Julio a Noviembre



Actividad: Capacitación Plan de Evacuación Zona i

Descripción: Se realizó la capacitación sobre el plan de evacuación del que participaron todas las personas que trabajan en la nave 2 de Zona i. Se capacitó personal de las empresas designados por las mismas.

Implementación: Se realizaron capacitaciones de media hora cada una, que estuvieron a cargo de la Arquitecta y Especialista en Higiene y Seguridad, Viviana Waisman. Posteriormente, se generaron los equipos de trabajo que deben actuar en caso de emergencias.

Período: Septiembre



Actividad: Visita vicepresidente ejecutivo Bosch América Latina

Descripción: David Asteggiano, Secretario de Proyectos Especiales e Innovación Social de Santa Fe, recorrió las instalaciones de Zona i junto a directivos de la empresa Bosch.

Implementación: Durante su visita a Argentina, Wolfran Anders, vicepresidente ejecutivo de Bosch América Latina, recorrió junto a Gastón Díaz Perez, presidente Bosch Argentina, Uruguay, Chile y Paraguay, y Manuel Recla, gerente de la empresa, la Nave 2 como parte de las actividades organizadas ante la asociación de la compañía al Polo Tecnológico Rosario y previo a su instalación en Zona i.

Mes: Octubre



Actividad: Visita Fundación Banco Municipal

Descripción: Representantes de la Fundación del Banco Municipal recorrieron las instalaciones del parque tecnológico Zona i.

Implementación: Representantes de la Fundación se interiorizaron sobre el proyecto y sus avances. Fueron recibidos por el presidente del PTR, Germán Giró y el Gerente General, Guillermo Civetta, con el propósito de consolidar los lazos institucionales entre ambas entidades.

Período: Octubre



Actividad: Consejo Directivo Zona i

Descripción: Como parte del entorno organizativo de Zona i, se constituyó el Consejo Directivo de Zona i.

Implementación: El Consejo está conformado por representantes de la Provincia de Santa Fe, la Municipalidad de Rosario y del Polo Tecnológico Rosario. La primera reunión se realizó el martes 11 de octubre, donde se abordaron temas referentes al funcionamiento y estado de avance de la obra nave 1.

Mes: Octubre

Actividad: Visita de Cátedras Universitarias

Descripción: Como parte de las acciones de posicionamiento del Parque Tecnológico Zona i, diversas cátedras de la Universidad Nacional de Rosario desarrollaron actividades en la Nave 2.

Implementación:

- Cátedra de Emprendedores de la Facultad de Ciencias Económicas y Estadística: se realizó la presentación del proyecto Parque Tecnológico Zona i, una recorrida por el edificio y se compartieron experiencias e intercambiaron visiones sobre la gestión de innovación. Mayo.
- Cátedra de Emprendedorismo de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura: desarrollaron una clase especial con alumnos de las Carreras de Ingeniería Eléctrica, Mecánica y Electrónica. Alejandro Rodríguez, integrante de la empresa pionera de Zona i, Colinet Trotta SA, compartió su experiencia emprendedora con los alumnos. Mayo.
- Cátedra de Relaciones internacionales de la Facultad de Ciencia Política y RRH. Recorrieron la Nave 2 y se realizó la presentación del proyecto. Noviembre.



Actividad: Curso RCP para empleados de Zona i

Descripción: 50 personas que trabajan en empresas de Zona i fueron capacitados en RCP (reanimación cardiopulmonar) y primeros auxilios.

Implementación: Se realizaron 4 capacitaciones de 4 horas de duración. El Curso de RCP estuvo dividido en módulos donde se presentaron maniobras de RCP y eliminación de OVACE (Obstrucción de la Vía Aérea por un Cuerpo Extraño). Se expuso información sobre la Cadena de Supervivencia del adulto de la AHA (American Heart Association) y los signos de ataque cardíaco, paro cardíaco, accidente cerebrovascular y asfixia en adultos y también en lactantes y niños.

Mes: Octubre



Actividad: Recorrida de Zona i con vecinos e integrantes de distrito

Descripción: Visitaron Zona i miembros y vecinos de los distintos Distritos en los que se descentraliza la Municipalidad de Rosario.

Implementación: El gerente del PTR, Guillermo Civetta, realizó un recorrido por las instalaciones y la presentación del proyecto, junto a vecinos que se acercaron a conocer el edificio y Parque Tecnológico.

Mes: Julio



Actividad: Entrega de diplomas a Empresas socias radicadas en Zona i

Descripción: Miguel Lifschitz, Mónica Fein y Germán Giró entregaron diplomas a las empresas ya instaladas y a las que se radicarán en la Nave 1, cuyas obras están casi finalizadas.

Implementación: Luego de la entrega de reconocimientos, se realizó junto a los empresarios una recorrida por la Nave, donde se pudieron ver los avances de la obra que está pronta a finalizar.

Mes: Octubre



Actividad: Lanzamiento de convocatoria Emprendimientos más competitivos 2018

Descripción: El gobernador Miguel Lifschitz, junto al presidente del Polo Tecnológico Rosario, Germán Giró, presentaron en Zona i la convocatoria Emprendimientos Más Competitivos 2018, destinada a facilitar el acceso a servicios especializados para emprendimientos vinculados a polos y parques tecnológicos, incubadoras y aceleradoras de empresas.

Implementación: La presentación se realizó en Zona i, en el marco del 3° Tour de Encuentros entre Plataformas de Innovación. Estuvieron presentes los intendentes de las ciudades de Casilda y San Justo, Juan José Sarasola y Nicolás Cuesta respectivamente. También participaron representantes de cada una de las plataformas de innovación radicadas en la provincia de Santa Fe.

Mes: Noviembre



Actividad: Presentación Plan Estratégico Zona i

Descripción: Con el propósito de consolidar Zona i como Plataforma de Innovación, se realizó la presentación del Plan Estratégico 2018 - 2022

Implementación: Luego del trabajo realizado a lo largo de 2016 - 2017 se arribó un documento consensuado respecto a los lineamientos estratégicos pautados para Zona i. En ese sentido, se estableció como Visión la de ser el ámbito de la innovación de carácter regional y con proyección internacional, donde fluyen, se vinculan y multiplican, en infinitas direcciones y dimensiones, dinámicas colaborativas que transforman positivamente la producción, el trabajo, la calidad de vida de la sociedad y el entorno. De la actividad participaron socios del PTR, integrantes de Zona i y representantes de los estados Provincial y Municipal.

Mes: Diciembre

Actividad: Finalización Obra Nave 1

Descripción: Se finalizaron las obras correspondientes a la Nave 1 de Zona i que, cuenta con una superficie de 4.800 metros cuadrados y es gemela en su estructura a la Nave 2, inaugurada en Noviembre de 2015.

Implementación: La etapa final de la obra fue adjudicada a Depaoli&Trosce, empresa encargada de entregar el edificio en condiciones de ser utilizado.

Mes: Diciembre



Actividad: Adjudicación Espacios Nave 1

Descripción: Se completó la adjudicación de espacios de oficina en modalidad de compra (comodato) y / o alquiler correspondientes a la Nave 1 de Zona i.

Implementación: Principalmente compañías de Software y biotecnología compartirán espacio con empresas de otros sectores productivos que instalarán en Zona i sus áreas de innovación, de I+D, buscando generar sinergia y trabajo en conjunto con las demás empresas. Las empresas que formarán parte de la Nave 1 son: Geminelli S.A, Delta Ascensores S.A, Cibic Laboratorios, Szicom S.R.L, Tecso Cooperativa, Accion Point, Roman y Marinoni (CIRMAC), Web Experto S.R.L, Bosch Industrial, Arrowws Argentina S.R.L (Agrospray). También tendrán sus sedes: Polo TecnoloRosariogico , Provincia Santa Fe. Se alquilaron espacios a: Fantommers S.R.L, Walter Locascio (Global System), Serger S.A DEXT MOL, Consultores en IT





Perspectivas 2018

En el mes de marzo del próximo año desarrollaremos junto a la Asamblea Anual Ordinaria, el proceso de renovación bianual de autoridades del Polo Tecnológico Rosario para el período 2018-2020.

El mismo dará lugar naturalmente a un esfuerzo de revisión estratégica de la institución, en sintonía con el marco de acción que hemos definido en el Plan Estratégico de Zona i como plataforma de innovación y desarrollo de servicios para empresarios y emprendedores, de desarrollo de oferta de empleos de calidad, y de un mayor posicionamiento institucional local, nacional y global.

Continuaremos avanzando en el desarrollo de proyectos estratégico-colaborativos, impulsando nuevos proyectos de parlamento digital a nivel nacional y/o Latinoamérica ; la concreción del conjunto de trabajos ya planteados en el proceso de modernización del Aeropuerto Internacional Rosario y de nuevos proyectos vinculados al convenio firmado con la Secretaria de Tecnologías para la Gestión Provincial (aprobado por la Legislatura Provincial).

Daremos continuidad al proceso de medición de la evolución cuantitativa y cualitativa de nuestras empresas mediante el relevamiento anual, la encuesta salarial IT y estudios específicos a desarrollar en conjunto con entidades dedicadas (Fundación Banco Municipal Rosario; Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales de la UNR).

Desarrollaremos actividades en conjunto con comunidades de emprendedores, Hackatones Global Game Jam, Nasa Space Apps, Semana del Emprendedor; y nuevos eventos promoviendo activamente la participación de jóvenes del territorio.

Impulsaremos el fortalecimiento de vínculos entre los actores que conforman el ecosistema local de innovación, en el marco del trabajo realizado el año pasado conjuntamente con la Bolsa de Comercio de Rosario y la Municipalidad de Rosario; como así también participaremos en el Comité de Seguimiento del Programa de Hermanamiento firmado entre Rosario y Saint Louis.

Promoveremos acciones que den continuidad al desarrollo de las capacidades de exportación de nuestras empresas, intensificando el vínculo con la Cámara Argentina en Texas (Spacecom Nasa); la participación en ferias de tecnologías relevantes (CES-Las Vegas); y la presencia institucional y empresaria en el Congreso América Digital en Chile.

Continuaremos las acciones de capacitación a jóvenes en el marco de programas nacionales (Empleartec, 111K); en programas conjuntos con Provincia de Santa Fe y Municipalidad de Rosario enfocados en jóvenes en situación de vulnerabilidad social o problemas con la ley penal; y en la ampliación de la oferta de cursos enfocados en las nuevas tecnologías a requerimiento de las empresas tecnológicas.

Intensificaremos el vínculo con entidades financieras, Bolsa de Comercio de Rosario y fondos de inversión; facilitando el acceso a financiamiento e inversiones para nuestras empresas tecnológicas y emprendedores ; como así también desarrollando servicios de asesoramiento a través de la UVT-PTR incrementando los proyectos de innovación presentados ante el FONTAR/FONSOFT y la Agencia de Ciencia y Tecnología Provincial.



Finalmente, avanzaremos progresivamente en la concreción de los objetivos planteados en el Plan Estratégico de Zona i, en función de los recursos disponibles que serán solicitados y aportados oportunamente por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Provincial.

Guillermo Civetta
Gerente
Polo Tecnológico Rosario