

Economía del Conocimiento

Acciones de promoción y desarrollo para el uso intensivo de conocimiento y tecnologías que aportan significativamente a la creación de valor agregado y a la generación de empleo de calidad, contribuyendo a la productividad económica y al bienestar social, reduciendo la brecha tecnológica en el sector empresarial y productivo de la provincia.

CÓRDOBA
ENTRE TODOS



Eje de Gestión
Crecimiento Económico
Sostenible

Grupos de Interés
Ciudadanos
Organizaciones

Aspecto material
8.3; 8.5
4.3; 5.8; 9.5; 9.C; 16.6
17.17

Cantidad de iniciativas asociadas
4 iniciativas

En la presente ficha se describen iniciativas interministeriales y en colaboración con Cámaras Empresarias, Clusters Tecnológicos, Universidades, organizaciones, entre otros, que a través de acciones para la mejora en la productividad y competitividad de las pymes, de eventos interdisciplinarios y de actividades de formación y articulación, buscan potenciar los sectores productivos de la provincia a través de la Economía del Conocimiento y las tecnologías 4.0.

El Ministerio de Ciencia y Tecnología a través de su Secretaría de Nuevas Tecnologías y Economía del conocimiento es el articulador provincial de la Economía del conocimiento.



Iniciativas para la mejora en la productividad y competitividad de las pymes

Córdoba 4.0

Iniciativa del Gabinete Productivo del Gobierno de la Provincia de Córdoba que tiene como objetivo mejorar la productividad y competitividad de las pymes promoviendo la adopción de nuevas tecnologías en el marco de la Cuarta Revolución Industrial.



+50 instituciones acompañadas

30 cámaras y entidades empresarias apoyadas

7 universidades con sede en la Provincia de Córdoba trabajando coordinadamente

- Universidad Nacional de Córdoba
- Universidad Nacional de Río Cuarto
- Universidad Blas Pascal
- Universidad Católica de Córdoba
- Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional San Francisco
- Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Villa María
- Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba.

51 expertos 4.0 participantes

151 empresas inscriptas

125 pymes seleccionadas

15 empresas visitadas

55,5% de las pymes participantes tienen sedes en localidades del interior

70% de las empresas que aplicaron pertenecen al sector industrial

21 semanas, plazo de ejecución

+15 empresas participantes en la Maratón 4.0

6.500 visualizaciones de YouTube en los videos participantes de la Maratón 4.0

15 premios entregados a universidades y empresas ganadoras.

Córdoba Blockchain Hub

Espacio intersectorial formado a partir de la articulación entre organizaciones, empresas y startups de base tecnológica, instituciones educativas y el Gobierno de Córdoba, con el fin de trabajar colaborativamente en la generación de proyectos vinculados a la aplicación de la tecnología *blockchain*.



7 instituciones integrantes del Hub.

5 meetups para empresas interesadas en desarrollar proyectos con tecnología *blockchain*.

+600 inscriptos de diversas localidades en los Meetups de +Blockchain.

+1.800 vistas en YouTube.

4 ofertas de formación académica vinculadas a *blockchain*.

20 ofertas tecnológicas de desarrolladores de *blockchain* locales.

15 encuentros del Córdoba Blockchain Hub (reuniones del Hub, encuentros con otras organizaciones, meetups, vinculación).

Nodo SmartCITIES

Esta iniciativa tiene como objetivos, contribuir al desarrollo de Ciudades Inteligentes, Sostenibles y Eficientes en pos del bienestar de los habitantes de la provincia de Córdoba y disminuir la brecha de capacidades de gestión en contexto de gran heterogeneidad de estructuras.



12 instituciones integrantes del Nodo SmartCITIES.

4 ofertas de formación académica vinculadas a ciudades inteligentes.

3 participaciones en ferias/congresos internacionales.

10 encuentros del Nodo.

2 reuniones informativas sobre oportunidades del Régimen de Economía del Conocimiento

- 119 municipios y comunas participantes

4 talleres sobre ciudades inteligentes

- 45 Municipios y Comunas participantes

2 webinars de difusión sobre ciudades inteligentes.

20 encuentros del Nodo (reuniones Nodo, encuentros con otras organizaciones).

35 autodiagnósticos completos por parte de municipios y comunas.

1 hackathon Smart City

- Más de 40 jóvenes de +16 años participantes
- 5 proyectos formulados

64 pymes tecnológicas desarrolladoras de soluciones en ciudades inteligentes.

12 instituciones integrantes del Nodo de Nuevas Tecnologías.

51 especialistas en nuevas tecnologías forman parte del listado de expertos.

78 ofertas tecnológicas de desarrolladores de soluciones en 11 tecnologías de Industria 4.0.

Nodo Nuevas Tecnologías

Espacio intersectorial formado a partir de la articulación entre cámaras empresarias, instituciones educativas y el Gobierno de Córdoba, que tiene como fin difundir e impulsar la transformación digital y la adopción de nuevas tecnologías en las pymes cordobesas y promover la vinculación entre empresas, especialistas en nuevas tecnologías o transformación digital y oferentes tecnológicos locales.



Chequeo digital

Iniciativa que pone a disposición de las pymes de la provincia de Córdoba, un instrumento amigable, ágil y eficaz para la realización auto administrada de un diagnóstico sobre la madurez digital que permita identificar las principales oportunidades de mejora en cada caso y a posterior, estudios agregados por sectores económicos.



37 cámaras empresarias y clústeres tecnológicos participantes.

+550 empresas usaron el instrumento.

65% de las empresas provienen de la industria manufacturera, el software y los servicios informáticos, del comercio, y de la agricultura y ganadería.

- Tamaño de las empresas que completaron el chequeo

78% micro o pequeñas empresas

19% medianas empresas

3% empresas grandes

- Grado de madurez

53% madurez inicial o novato

6% expertas en transformación digital.

Eventos de promoción de las TIC

15.000 participantes

10 provincias argentinas

+25 países

45 instituciones adherentes

+ 550 personas autoras

Congreso de Ciencia y Género

Este evento tiene por objetivos, incentivar desde la perspectiva de género, las temáticas inherentes a los ámbitos científico, tecnológico y artístico y promover la reflexión respecto a las prácticas, contenidos, transmisión y organización social del conocimiento.



Congreso Industria 4.0

Este evento tiene como objetivos, alinear la transformación digital con la estrategia del negocio y sensibilizar al sector productivo.



1.500 participantes presenciales.

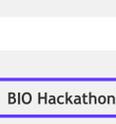
3 días con las principales tendencias de transformación digital de las pymes industriales del mundo.

15 paneles y expositores de 6 provincias presentados desde Córdoba.

31 paneles presenciales y por streaming desde Escobar.

1.200 vistas on line promedio de cada panel.

24 hs de transmisión.



556 participantes

- + 60 instituciones educativas
- + 45 universidades e institutos de 21 provincias de Argentina.

18 empresas participantes

- 9 de Córdoba
- 9 de Santa Fe

BIO Hackathon

Este evento tiene como objetivos generar vinculación entre empresas y talento universitario y promover ideas innovadoras desde el sector académico a partir de demandas del sector socio productivo.

Olimpiada Informática Córdoba

Este evento y como objetivos fomentar su participación en actividades que demandan mayor preparación y permanente superación en los conocimientos de las herramientas informáticas y lenguajes de programación.



945 participantes instancia zonal

- 205 diseño gráfico - individual
- 534 utilitarios - grupal
- 65 programación C++ - individual
- 141 programación Scratch

45 participantes promovidos a instancia nacional

- 36 utilitarios - grupal
- 9 programación C++ - individual

13 sedes

16 docentes coordinadores

92 docentes asesores

93 docentes evaluadores

10 referentes de evaluación

373 participantes instancia provincial

- 46 diseño gráfico - individual
- 195 utilitarios - grupal
- 15 programación C++ - individual
- 39 programación Scratch - grupal

Ciencia y Tecnología en las Escuelas Municipales (CyTEM)



Este evento tiene como objetivos generar una propuesta educativa que garantice el acceso a los conocimientos científicos desarrollados por investigadores cordobeses y acompañar el proceso de enseñanza y aprendizaje de las ciencias físicas, naturales, sociales y tecnológicas en el aula.

6 escuelas municipales **16** docentes **7** científicos/as **200** estudiantes

Espacio Mujeres Tec

Este evento tiene como objetivo fortalecer y generar sinergia dentro de la comunidad de estudiantes, emprendedoras y profesionales del sector TIC y fomentar la generación de talentos en la economía del conocimiento, a través de la formación técnica en diversas áreas.



9.326

personas capacitadas

592

horas de reservas en *coworking* y sala de reuniones

261

personas trabajaron en el espacio

10

proyectos correspondientes a emprendimientos preincubados

Formación e inserción laboral en el sector de las TIC

ReinventarTEC

Ciclo de capacitación virtual para inspirar a mujeres de todas las edades y profesiones a reinventarse e ingresar profesionalmente al mundo de la industria tecnológica, promoviendo la sinergia entre comunidades, organizaciones y clusters que trabajan la inserción de mujeres y género en tecnología e impulsando la reconversión laboral de mujeres hacia la industria de la tecnología.



10

talleres

18

instituciones de Argentina que trabajan la inserción de mujeres y género en tecnología

+2.800

participantes

20

speakers especialistas en las temáticas

+1.300

vistas en YouTube

Diplomatura en Nuevas Tecnologías



Propuesta educativa para la formación de contenidos introductorios en tecnologías que están marcando el pulso en la nueva Economía del Conocimiento y están revolucionando el mundo del trabajo, la industria y la sociedad en general.

224

horas de formación

6

módulos temáticos

+23.500

inscriptos

+1.000

mujeres inscriptas

3.238

participantes examinados

2.475

exámenes aprobados

1.000

becas asignadas a mujeres cordobesas

Adolescentes 4.0

Este programa tiene como objetivos conocer las nuevas tecnologías que están modelando el futuro e irrumpiendo en el mercado actual y estimular a los jóvenes ciudadanos para el aprendizaje de los nuevos saberes digitales.



140

horas de formación

14

micromódulos temáticos

+3.900

inscriptos

42% mujeres

+1.100

inscriptos de la provincia de Córdoba

CLIP - Programa de Inserción Laboral y Capacitación en Nuevas Tecnologías

223 jóvenes completaron formación en fullstack junior y la práctica laboral

65

empresas para práctica laboral

300

horas de capacitación

6

aulas virtuales

6

tutores

Programa que tiene como objetivo crear 1.000 nuevas oportunidades de empleo de calidad y mejorar la competitividad de las empresas tecnológicas de Córdoba.



Programa de Inserción Laboral en Nuevas Tecnologías

Este programa tiene como objetivos crear 200 nuevos puestos de trabajo en la industria del software y contribuir al desarrollo profesional y la movilidad del capital humano entrenado para que continúe trayectos formales educativos.



151 jóvenes formados en fullstack junior y práctica laboral

69

empresas para práctica laboral

300

horas de capacitación

6

aulas virtuales

6

tutores



i-Teams

Espacio que busca vincular perfiles científicos y profesionales entre sí para conformar equipos de trabajo interdisciplinarios, promoviendo la transferencia tecnológica y favoreciendo la creación de empresas científico-tecnológicas.

70

participantes

5

instituciones invitadas

10

grupos conformados

12

investigadores/as involucrados

Articulación interinstitucional

18 iniciativas de colaboración y trabajo interinstitucional

7

grupos de trabajo y comités de evaluación

3

convenios específicos de colaboración

34

entrevistas por proyectos

27

dictámenes emitidos

Fomentar el trabajo interinstitucional para fortalecer el intercambio de conocimientos, capacidades y recursos, capitalizando las potencialidades de las entidades sociales, académicas, científico tecnológicas, productivas y públicas para el desarrollo regional.



Red Científico-Tecnológica Maní Argentino

Espacio que busca contribuir a la consolidación de la Red Científico-Tecnológica del Maní Argentino, integrada por universidades públicas y privadas, CONICET, INTA, CEPROCOR, Cámara Argentina de Maní, Fundación Maní Argentino, Centro de Ingenieros Agrónomos de General Cabrera y Zona y Gabinete Productivo.



17 reuniones.

Revisión del acuerdo para conformación de la Red.

Gestión y firma de la nueva Acta Constitutiva.

Reuniones técnicas Red Maní para definición de ejes de trabajo.

Centro Interinstitucional de Investigación y Desarrollo de Productos y Procesos en Alimentos Córdoba (CIDPACOR)

150 actores participantes del sistema científico tecnológico, socio productivo y de gobierno

3

relevamientos

12

encuentros colectivos

+15

reuniones individuales para el diseño del proyecto

+60

consultas sobre tecnologías, proveedores y presupuestos

Este programa tiene como objetivo la conformación del sistema de actores científicos y tecnológicos: Universidad Nacional de Córdoba, Universidad Tecnológica de Córdoba Facultad Regional Villa María, Universidad Nacional de Río Cuarto, Universidad Nacional de Villa María, Universidad Católica de Córdoba, Centro de Excelencia de Procesos y Productos Córdoba, Fundación Escuela Superior Integral de Lechería y Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia.



Centro Interinstitucional de Tecnologías y Competencias Digitales para la Industria y los Servicios Córdoba (CITCDISCOR)

Este programa tiene como objetivo la conformación del sistema de actores científicos y tecnológicos: Universidad Nacional de Córdoba, Universidad Tecnológica de Córdoba Facultades Regionales de San Francisco, Villa María y Córdoba, Universidad Nacional de Río Cuarto, Comisión Nacional de Actividades Espaciales, Universidad Católica de Córdoba, Universidad Siglo XXI, Universidad Blas Pascal y Centro de Excelencia en Procesos y Productos de Córdoba.



+120 actores participantes

9 encuentros colectivos y más de 12 reuniones individuales, para el diseño del proyecto

Más de 30 consultas sobre tecnologías, proveedores y presupuestos

Vinculación multinivel

Este programa tiene como objetivos articular con la Subsecretaría de Economía del Conocimiento de la Nación para la difusión e implementación de programas nacionales en la Provincia de Córdoba y vincular empresas de la Economía del Conocimiento y municipios con las líneas de financiamiento para la promoción de nuevos proyectos.



4.381

beneficiarios de Córdoba en "Argentina Programa"

64

municipios y comunas de Córdoba inscriptos en "Actualizar 4.0"

142

formadores de Córdoba inscriptos en "Actualizar 4.0"

500

inscriptos de Córdoba al curso de Innovación Abierta

5

iniciativas de Córdoba fueron beneficiadas con el Programa Nodos de la Economía del Conocimiento

- Cluster Tecnológico Córdoba
- CEPROCOR
- Cámara de Industrias Informáticas, Electrónicas y de Comunicaciones del Centro de Argentina (CIECCA)
- Municipalidad de Río Ceballos
- Municipalidad de Villa General Belgrano