



Presidencia
de la Nación

Ministerio de
Producción

SUBSECRETARÍA DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y PRODUCTIVOS

SERVICIOS BASADOS EN CONOCIMIENTO EN ARGENTINA

SANTA FE, 28 DE JUNIO

En números **SBC** significa en nuestro país...



**6,7% del
PIB¹**



**46.850
empresas²**
98%
MIPYMES



**+415 mil
empleos³**
+175 mil
nuevos
empleos
desde 2004



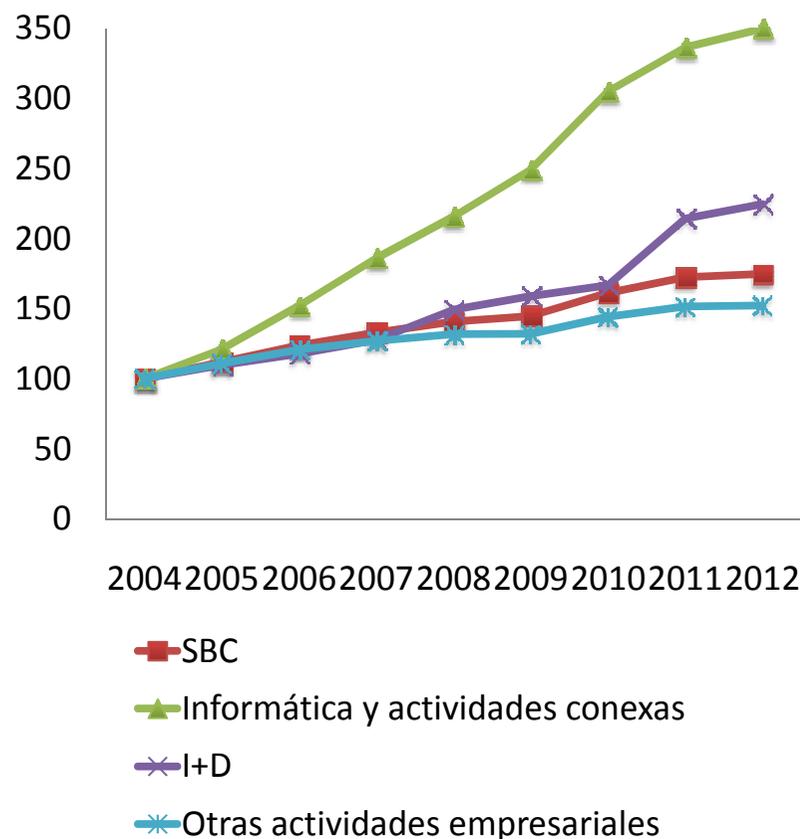
**Superávit
comercial⁴**
Expo: USD 6,5
mil millones
Impo: USD 5,4
mil millones

**somos uno de los pocos países de la región de ALC
con superávit comercial en SBC, casi USD 2,3 MM**

Fuente: Observatorio de la Economía del Conocimiento en base a DNCN y Ministerio de Trabajo

Desempeño sectorial **SBC**

Valor agregado bruto
A precios constantes. Índice: 2004=100



Mayor dinamismo que
el total de la economía

Variación promedio anual
acumulativa (2004-2012)

- SBC: +7,2%
- Total: +5,7%

Desempeño “desparejo”
al interior de los sectores

- Informática: +16,9% a.a.
- I + D: +10,9% a.a.
- Otras actividades: +5,4% a.a.

* Incluye actividades que no corresponden a SBC.

Fuente: Observatorio de la Economía del Conocimiento
en base a datos de la DNCN.

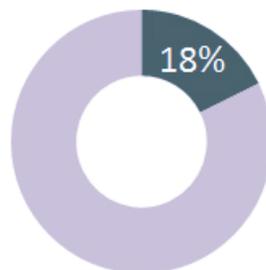
Empleo

SBC

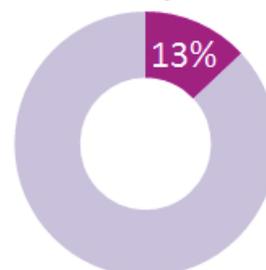


+415.000
empleados

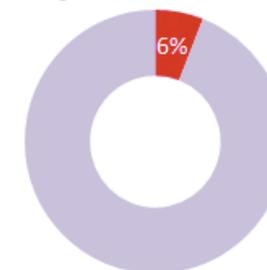
Software, Servicios IT,
eCom



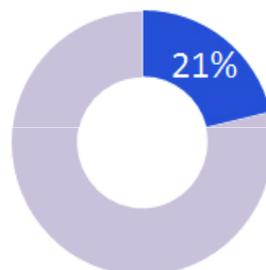
Arquitectura, Ingeniería,
Diseño, I+D



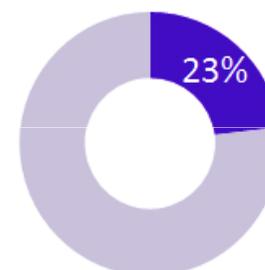
Contenidos Audiovisuales
y Publicidad



Servicios Contables, Legales
y de Personal



Otros Servicios
Profesionales



El empleo en el sector SBC equivale a 1/3 del empleo total de las actividades industriales

Fuente: Observatorio de la Economía del Conocimiento en base a datos del Ministerio de Trabajo

Exportaciones

SBC

02 RUBRO EXPORTADOR

SBC ocupa el 2do. puesto en el ranking exportador de la Argentina, detrás del complejo sojero y superando en 2015 a las exportaciones del sector automotriz



1 de cada 4 personas que trabaja en SBC se dedica a la exportación

Las exportaciones SBC equivalen al 36% de las exportaciones industriales

Fuente: Observatorio de la Economía del Conocimiento en base a datos de ARGENCON y DNCI.

¿Por qué exportamos desde Argentina?



Profesionales Calificados

Sistema educativo de calidad que genera miles de nuevos profesionales y técnicos formados para tomar decisiones, resolver problemas y atender asuntos complejos.



Cultura Amigable

Huso horario compatible con EEUU y Europa. Ciudades atractivas, bajo riesgo de catástrofes naturales, gran nivel de inglés. infraestructura TIC adecuada y competitividad.



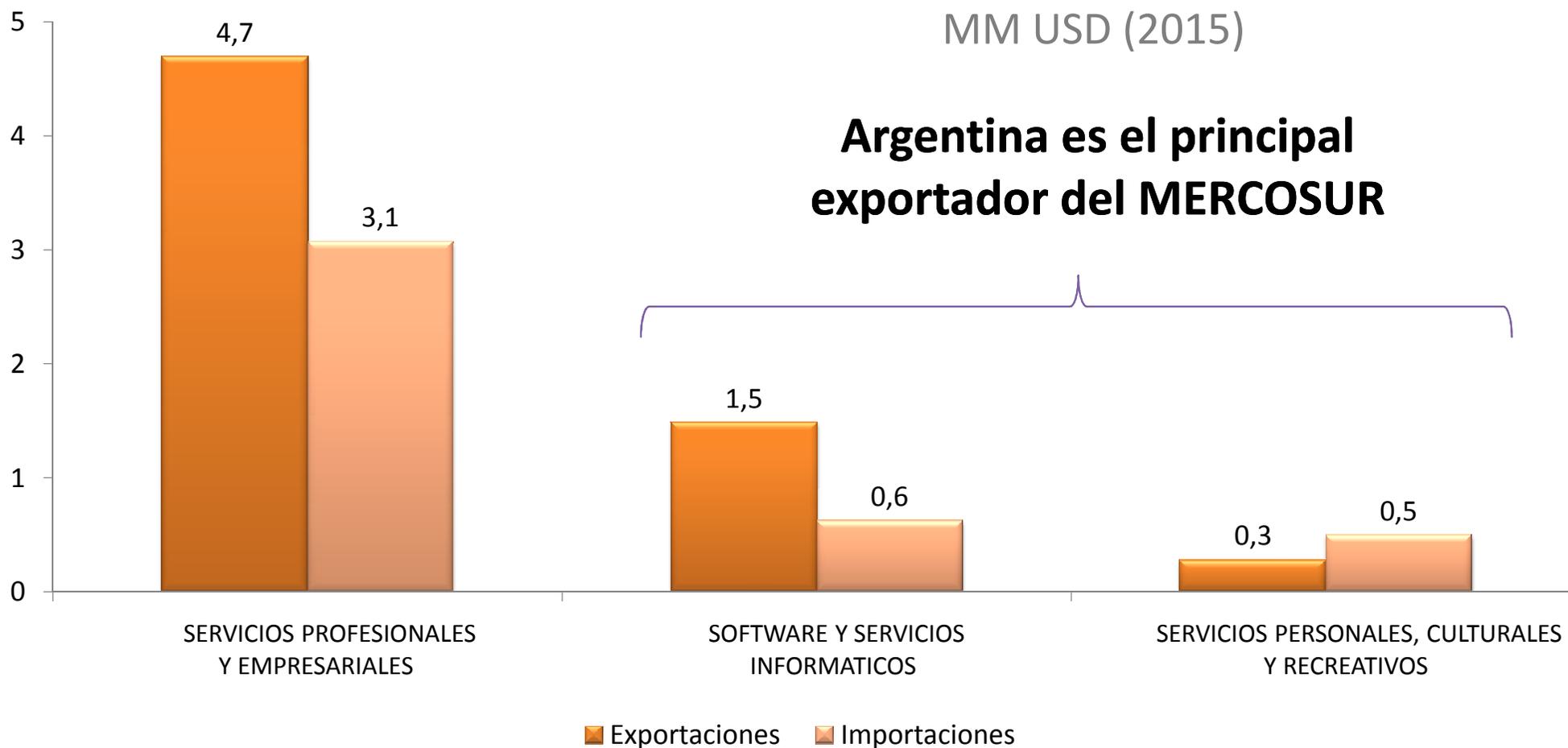
Clima de Negocio

Everest Group, calificó a Buenos Aires al tope del ranking de los mayores contendientes en la provisión de servicios de valor agregado para el mundo y 1ra. en América Latina.

Exportaciones **SBC**

Comercio SBC por sector
MM USD (2015)

**Argentina es el principal
exportador del MERCOSUR**

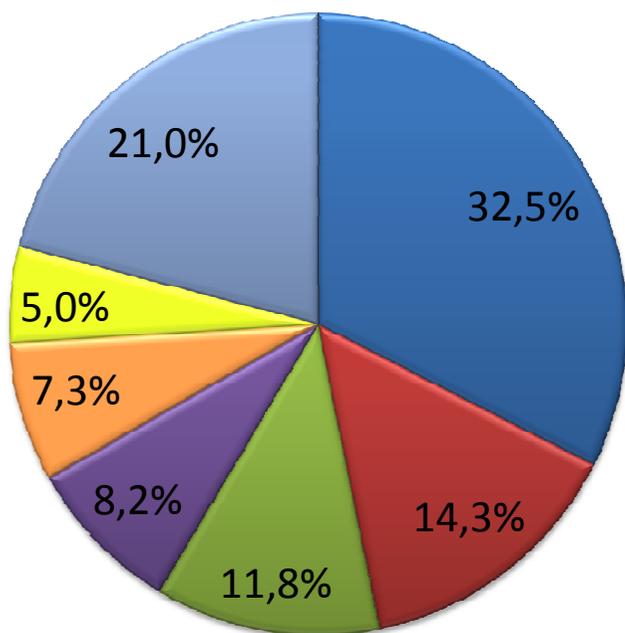


Fuente: Observatorio de la Economía del Conocimiento en base a datos de DNCI

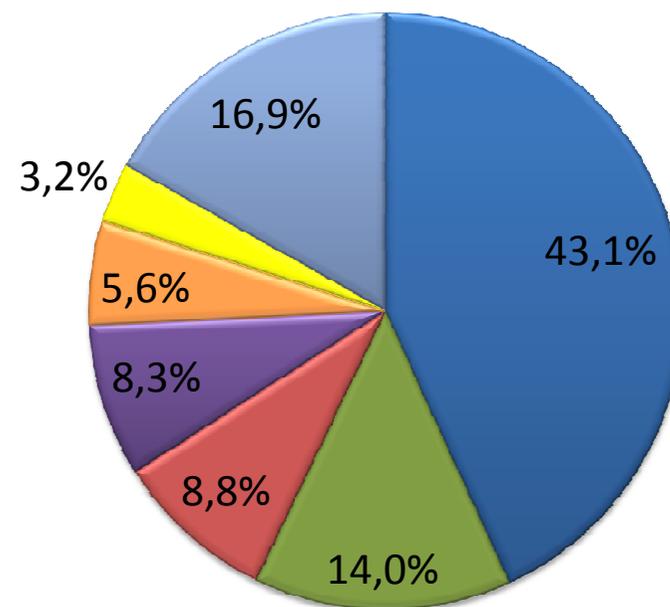
Alta concentración geográfica de **SBC**



Presencia de empresas 2013



Empleo asalariado registrado 3er Trimestre de 2015



- CABA
- Resto de PBA
- GBA
- Córdoba
- Santa Fe
- Mendoza
- Resto del país

CABA y Pcia. de Buenos Aires
58,6% de las empresas Dos tercios del empleo

Distribución provincial **SBC**

Cantidad de empresas con presencia en cada provincia (*)

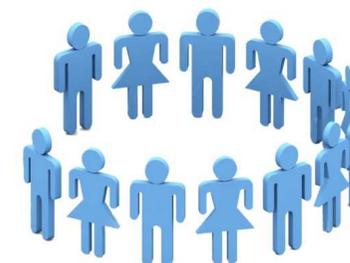
TOTAL (**)	55.910	Misiones	828
CABA	18.150	Corrientes	681
Resto de PBA	7.943	San Juan	670
GBA	6.647	Chaco	647
Córdoba	4.598	La Pampa	610
Santa Fe	4.054	Santa Cruz	515
Mendoza	2.171	San Luis	488
Entre Ríos	1.289	Jujuy	410
Neuquén	1.041	Santiago del Estero	381
Tucumán	1.030	Tierra del Fuego	288
Río Negro	952	Catamarca	246
Salta	934	La Rioja	219
Chubut	914	Formosa	204

* Incluye algunos servicios empresariales que no corresponden a SBC.

** No coincide con el total nacional porque algunas empresas tienen presencia en más de una provincia.

Fuente: Observatorio de la Economía del Conocimiento con datos del Ministerio de Trabajo

SBC en Santa Fe



Empleo y empresas

Sector	Empleo asalariado registrado		Empresas	
	Cantidad	Part (%) en el total del sector en el país	Cantidad	Part (%) en el total del sector en el país
Total SBC	22.783	5,4%	3.421	7,1%
Audiovisuales	251	3,7%	6	1,3%
Informática	3.647	4,0%	269	5,5%
I+D	284	3,8%	44	10,8%
Servicios empresariales	18.601	5,9%	3.102	7,3%

Fuente: Observatorio de la Economía del Conocimiento con datos del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

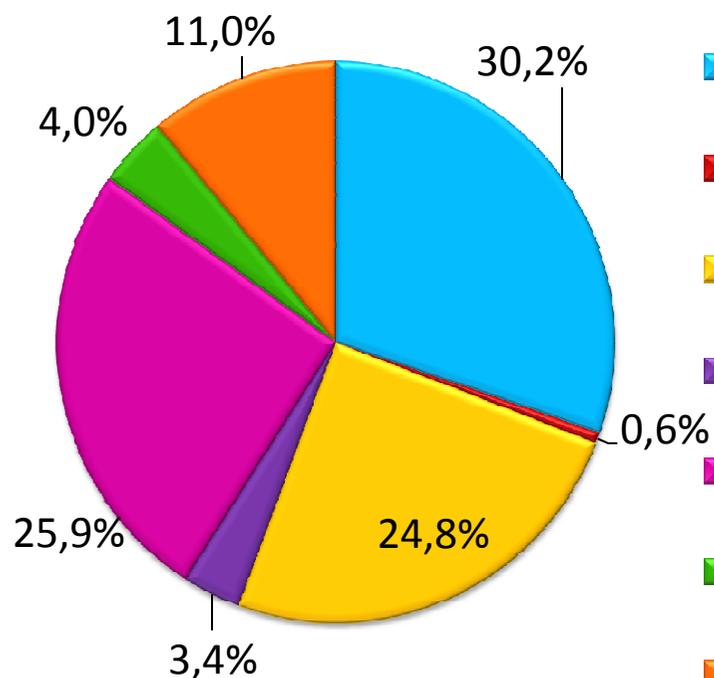
Santa Fe: estudiantes y graduados universitarios en carreras vinculadas a **SBC**



Estudiantes

+71,6 mil
estudiantes

+5,6 mil
graduados



Arquitectura e ingeniería

Audiovisual

Ciencias económicas

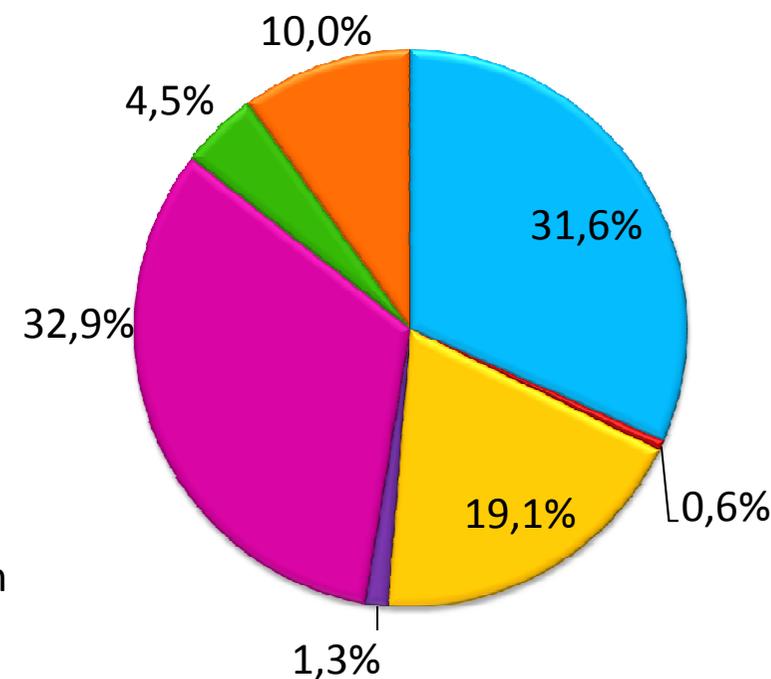
Diseño

Jurídicos

Publicidad e investigación
de mercado

TIC

Graduados



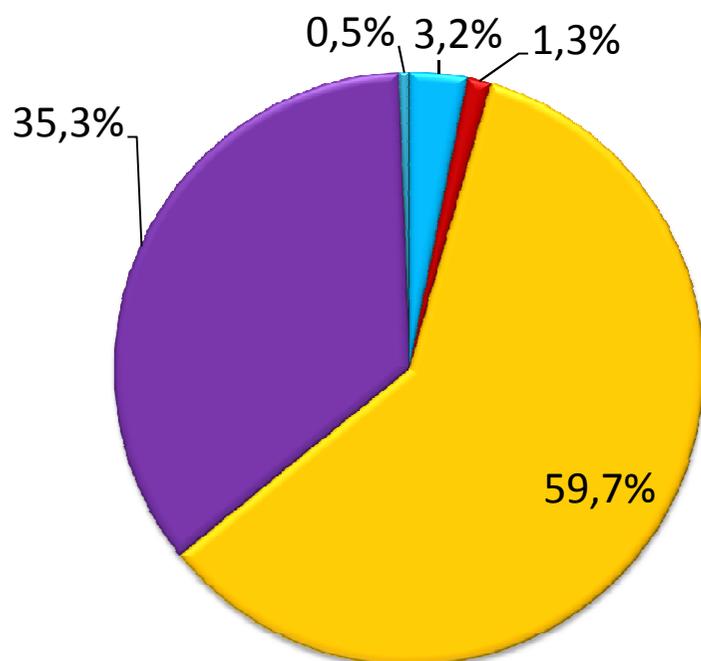
Grado y pregrado. Datos de 2014.

Fuente: OEC con datos de SPU.

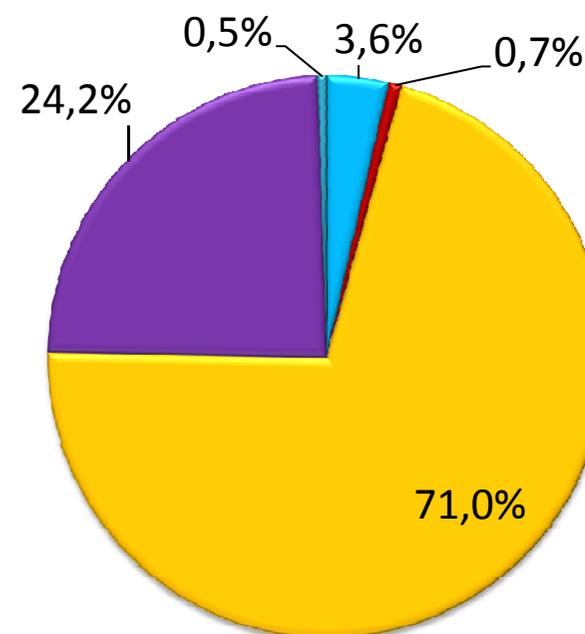
Santa Fe: distribución regional de estudiantes y graduados universitarios en SBC

SBC

Estudiantes



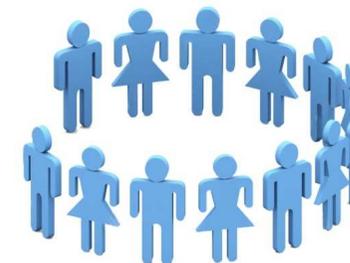
Graduados



Grado y pregrado. Datos de 2014.

Fuente: OEC con datos de SPU.

SBC en Entre Ríos



Empleo y empresas

Sector	Empleo asalariado registrado		Empresas	
	Cantidad	Part (%) en el total del sector en el país	Cantidad	Part (%) en el total del sector en el país
Total SBC	3.353	0,8%	1.091	2,3%
Audiovisuales	0	0,0%	0	0,0%
Informática	403	0,4%	51	1,0%
I+D	42	0,6%	13	3,2%
Servicios Empresariales	2.908	0,9%	1.027	2,4%

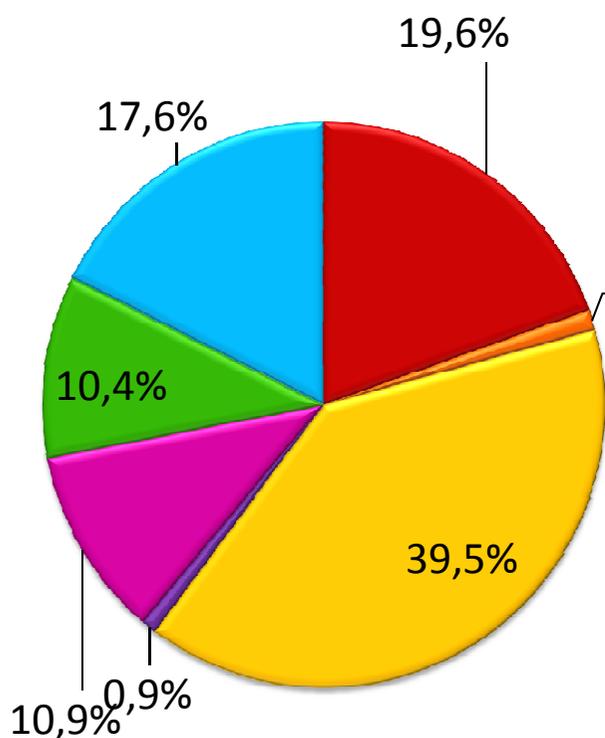
Fuente: Observatorio de la Economía del Conocimiento con datos del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

Entre Ríos: estudiantes y graduados universitarios en carreras vinculadas a **SBC**

Estudiantes

+13,4 mil estudiantes

+800 graduados



Arquitectura e ingeniería

Audiovisual

Ciencias económicas

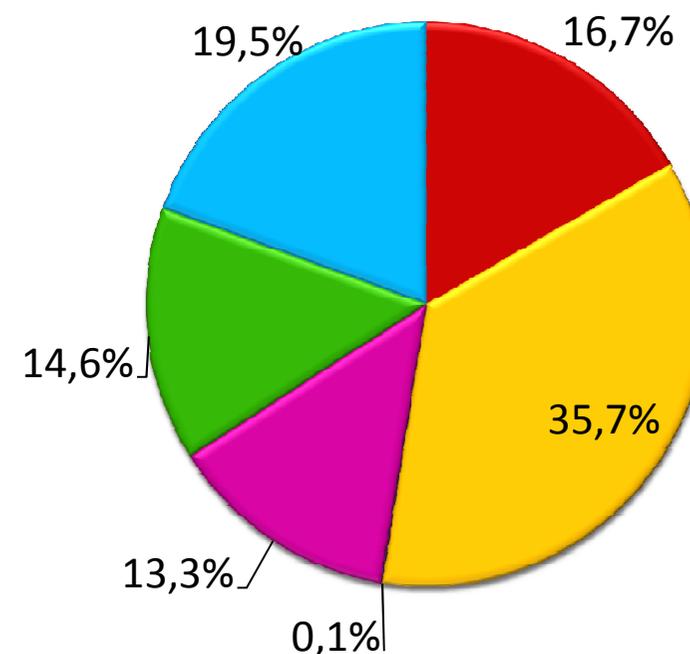
Diseño

Jurídicos

Publicidad e investigación de mercado

TIC

Graduados



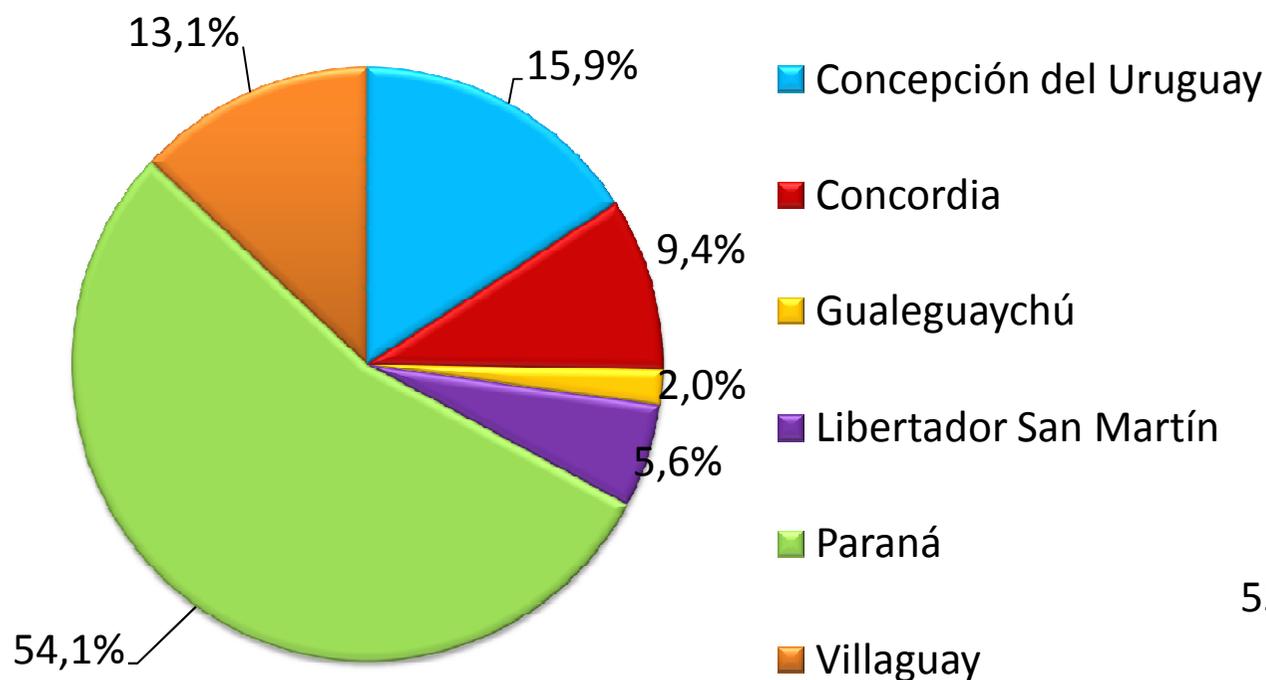
Grado y pregrado. Datos de 2014.

Fuente: OEC con datos de SPU.

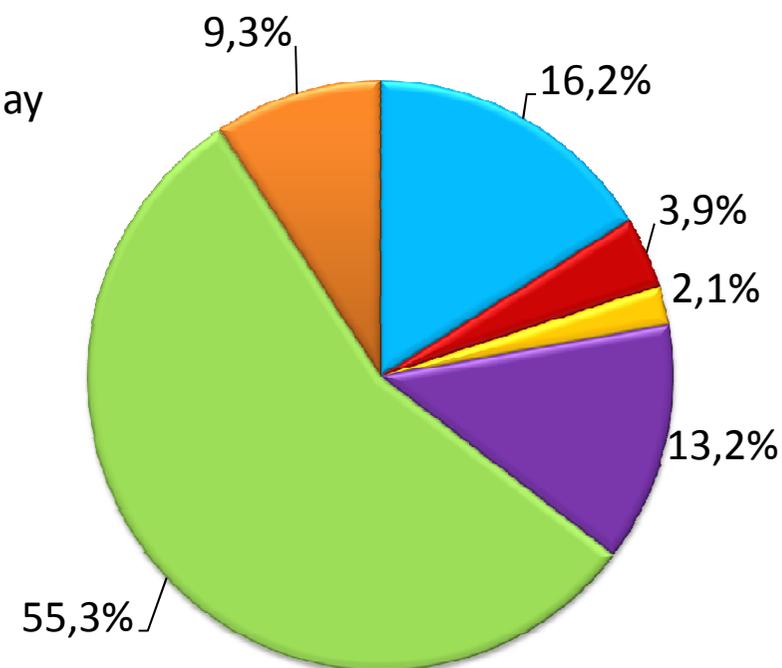
Entre Ríos: distribución regional de estudiantes y graduados universitarios en SBC

SBC

Estudiantes



Graduados



Grado y pregrado. Datos de 2014.

Fuente: OEC con datos de SPU.

Desarrollo regional & Clusters

SBC

Relevamiento SubseSTP

24 clusters y/o polos

Sectores: tecnología en general, TIC, audiovisual

75% tiene más de 5 años de antigüedad



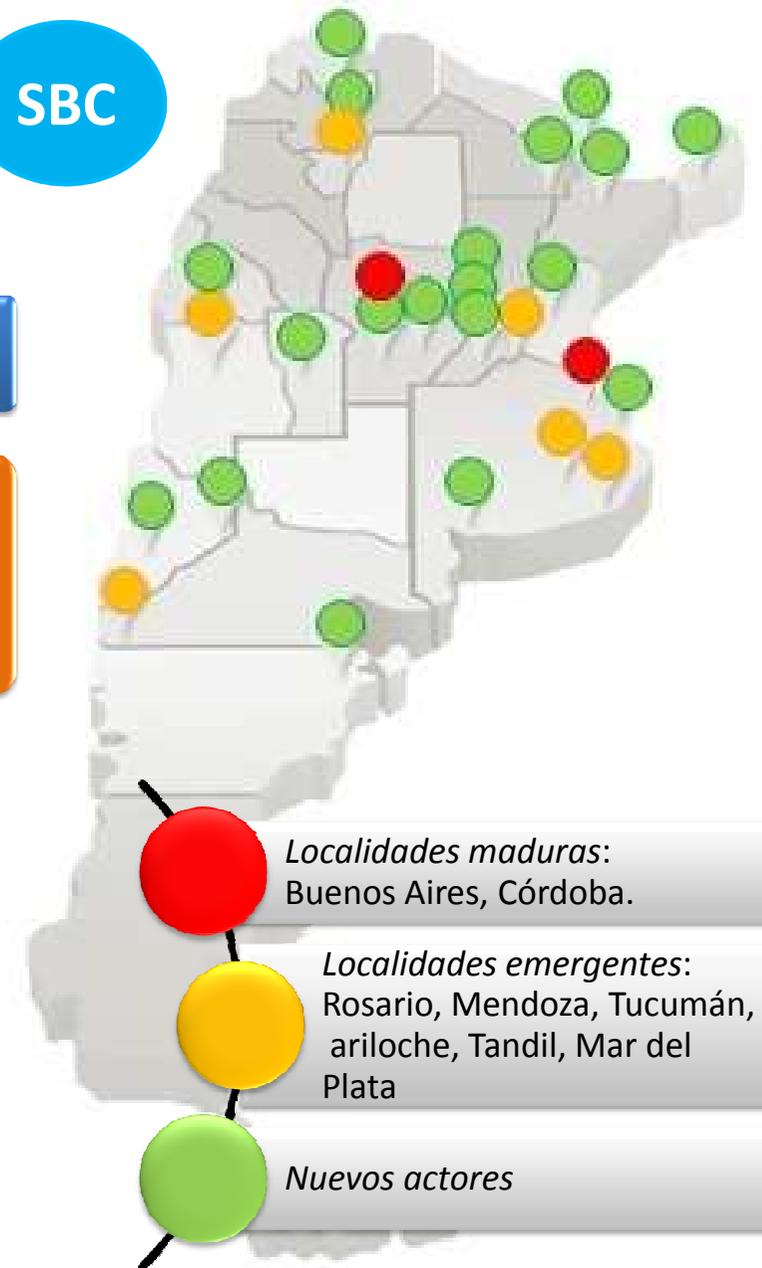
Casi 900 empresas



+31 mil empleos



Principales mercados: MERCOSUR, EEUU, UE y resto ALC

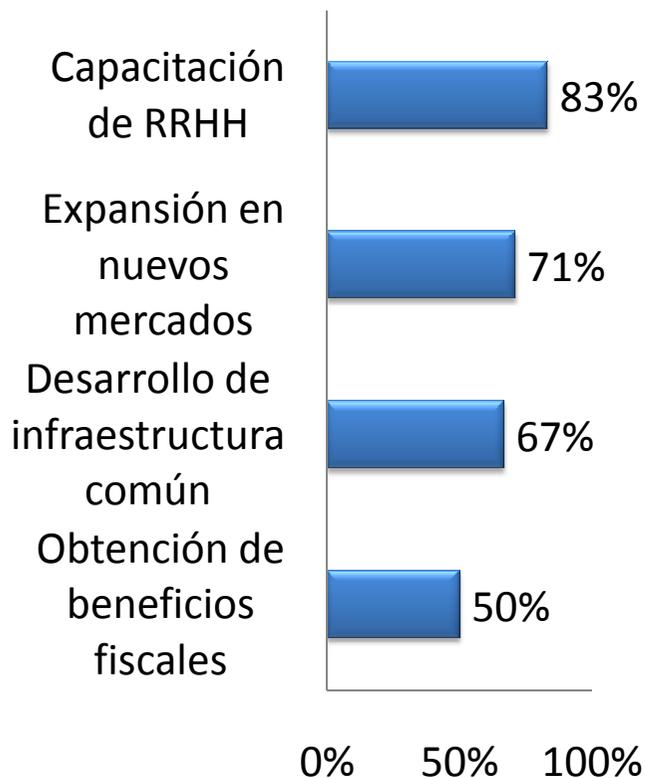


Fuente: Observatorio de la Economía del Conocimiento

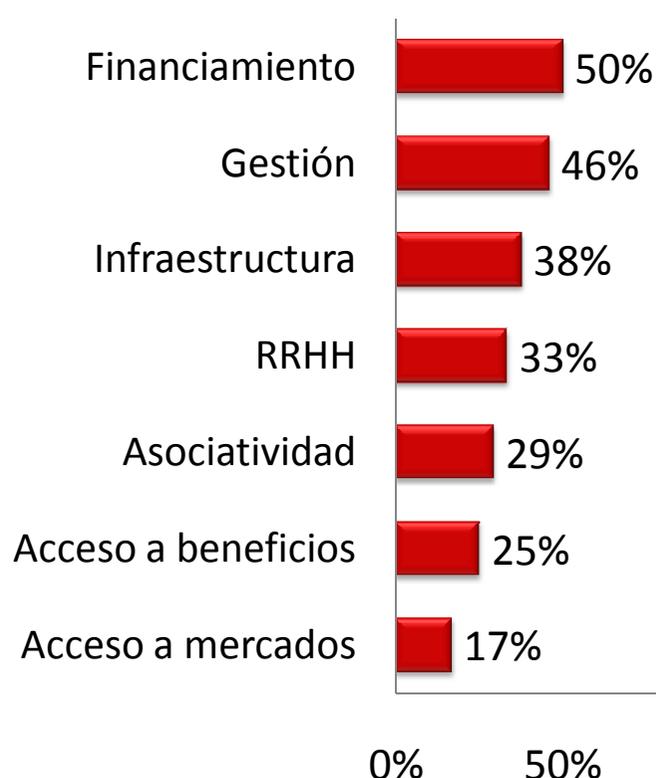
SBC

Clusters: principales proyectos y desafíos

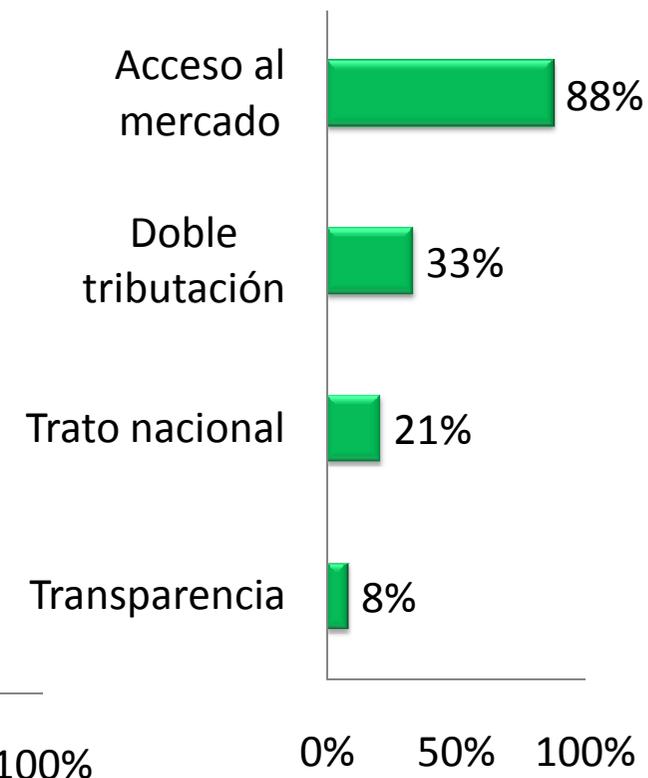
Principales proyectos a corto plazo



Desafíos más relevantes



Obstáculos a la inserción externa



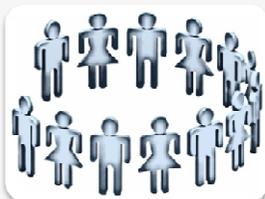
Fuente: Observatorio de la Economía del Conocimiento

Clusters **SBC** en Santa Fe

Relevamiento SSTP



147 empresas



+650
empleos



Principales
mercados:
MERCOSUR,
Estados Unidos
y UE



Fuente: Observatorio de la Economía del Conocimiento

Clusters **SBC** en Entre Ríos: Polo Tecnológico Paraná



Proyectos a corto plazo

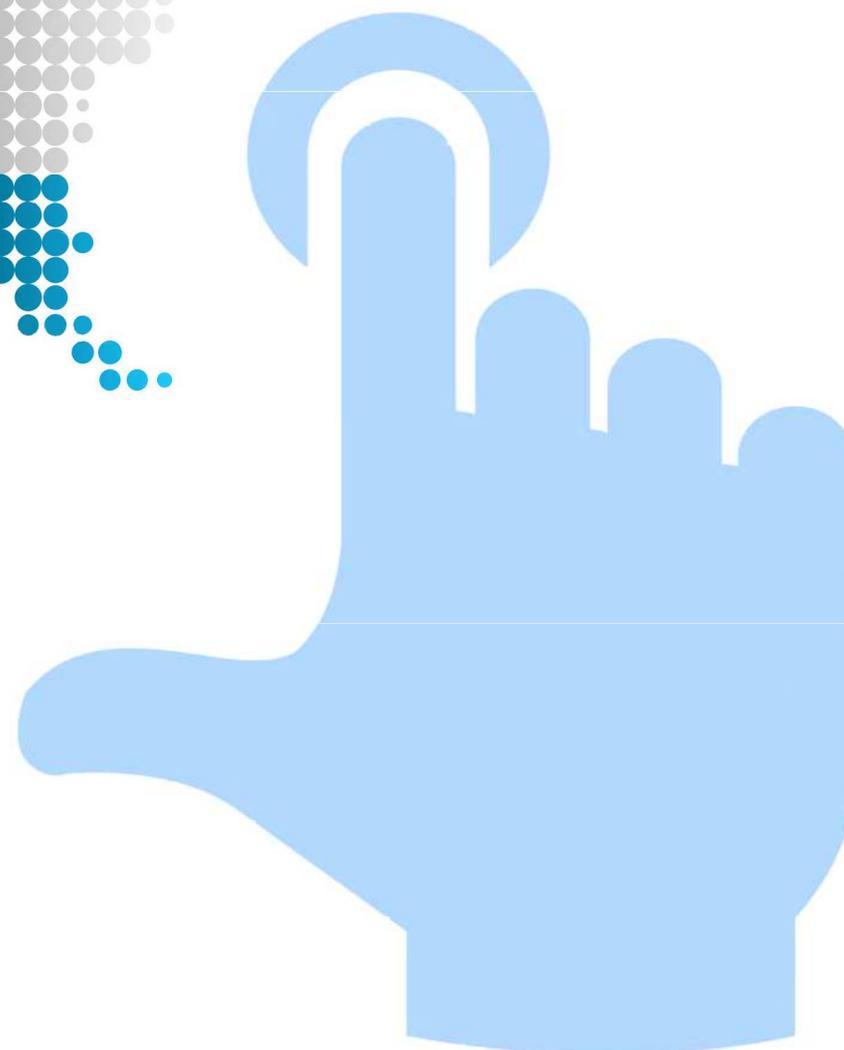
- Expansión a nuevos mercados
- Desarrollo de infraestructura común
- Capacitación de RRHH
- Obtención de beneficios fiscales

Obstáculos a la internacionalización

- Acceso a los mercados
- Doble tributación

Fuente: Observatorio de la Economía del Conocimiento

Ejes de Acción **SBC**



01

+ Industria

Promoción
Proyectos
Tecnológicos
MERCOSUR

02

Financiamiento

Acceso al crédito
Herramientas
financieras

RRHH

Analistas del
Conocimiento
Profesionales
Emprendedores

03

Desarrollo Regional

Clusters y Polos
Parques
Tecnológicos

04

Objetivos **SBC** para el período 2016-2020

Capital Humano

Crear las condiciones para que se incorporen:



80.000
trabajadores

Exportaciones

Incrementar los ingresos a:



USD 10MM
anuales

Metas **SBC** para el año 2016

EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA EN LA GESTION

**+10.000
EMPLEOS**

**+4 CLUSTERS
EN DESARROLLO**

**NUEVAS
HERRAMIENTAS
FINANCIERAS**

**PROGRAMA
FORMACION
DE TECNICOS**

**+1.000M
EXPORTACIONES**

**+1 PROYECTO
TECNOLOGICO**

**PROGRAMA
PRE SOFT**

**REGLAMENTACION
INDUSTRIA
AUDIOVISUAL**

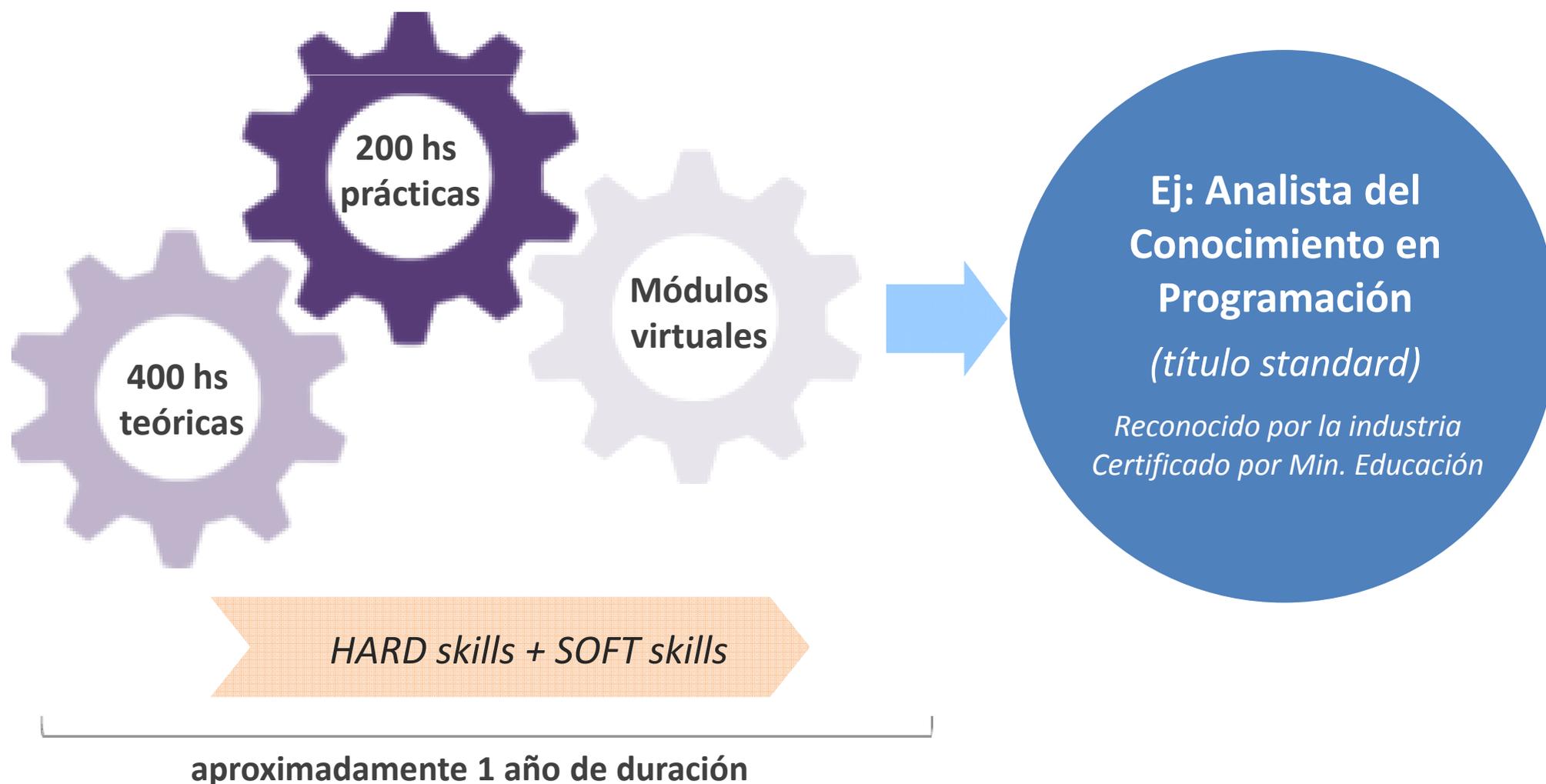
Programa **111MIL**

Para alcanzar la meta de 80.000 puestos de trabajo en los próximos 4 años, el sistema educativo debe acompañar el proceso y potenciar la capacitación de profesionales y técnicos del conocimiento.



- Generar una fuerte inducción al **emprendedorismo**;
- Fortalecer las carreras de grado para formar **10.000 profesionales**;
- Ampliar la base de la pirámide con **100.000 analistas del conocimiento** en los próximos 4 años;
- Generar un **título reconocido** por la industria y certificado por el Ministerio de Educación, que pueda ser escalable a nivel terciario y/o universitario público-privado.

Programa **111MIL**





MUCHAS GRACIAS

Ing. Carlos Pallotti

Subsecretaría de Servicios Tecnológicos y Productivos
MINISTERIO DE PRODUCCION DE LA NACION

Av. Julio A. Roca 651, Piso 8, Sector 9
tel.: +5411 4349 3241 / +5411 4349 3315
e-mail: subsestp@producción.gob.ar