Hub Digital de Temuco: el futuro polo de innovación del Sur del Mundo

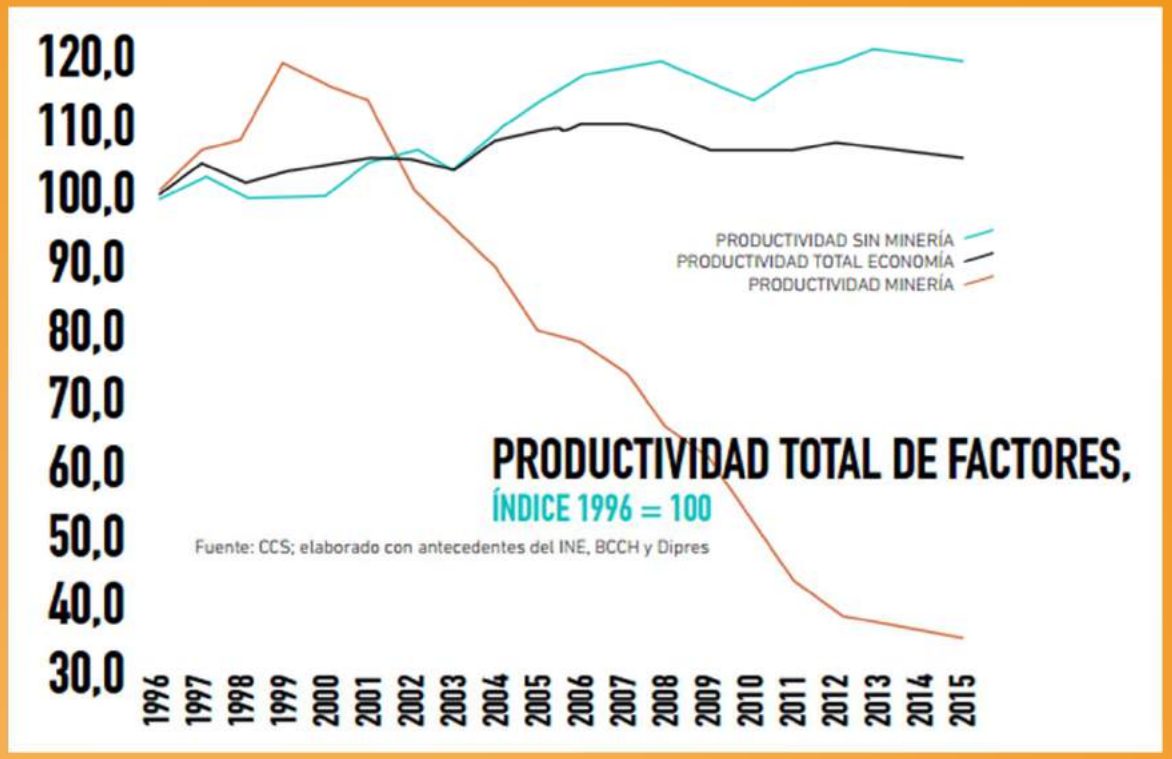
Junio 2016

an NTT DATA C

88%

ompañías Fortune 500
95' han quebrado

50% de la población latinoamericana es un participante activo del universo digital



Economía Digital:

% PIB Chile

8% del PIB en USA, Japón y EuroZona

La disrupción digital en América Latina sacará al **40%** de los principales jugadores en los sectores de retail, medios, servicios financieros y tecnologías de la información.

% de las compañías americanas no está lista enfrentar la disrupción l

15 años

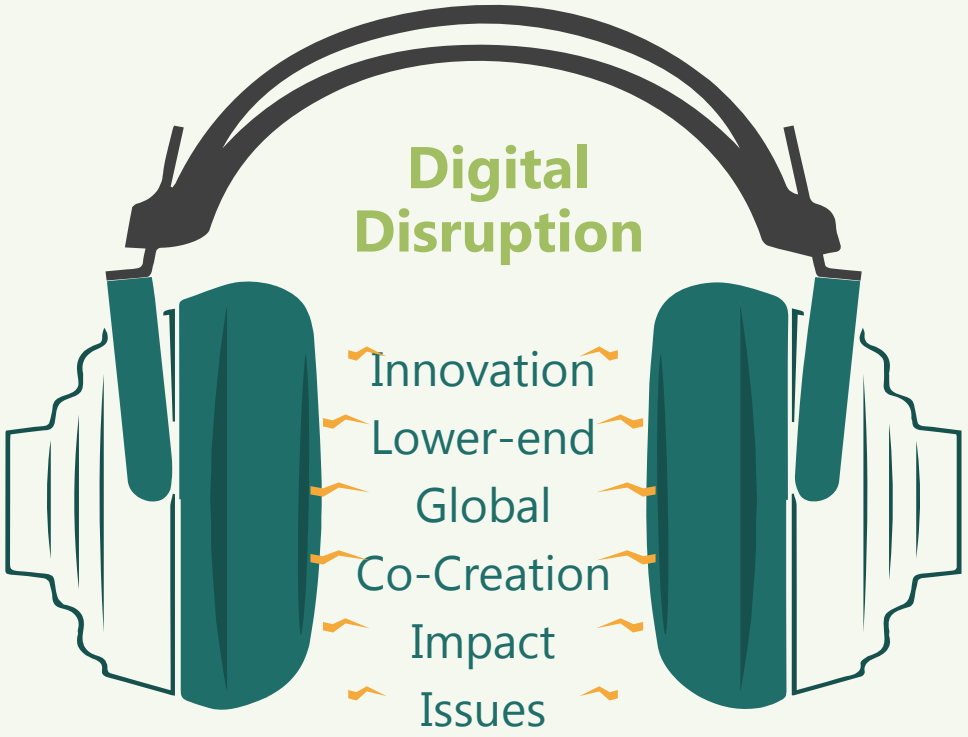
Sobrevive en promedio una empresa en la actualidad

Solo el **25%** de empresas es proactiv hora de iniciar un pro disruptivo

¿Qué tienen en común?

TEMUCO HUB DIGITAL

¿Qué tienen en común?



Una historia comienza en 2008…

En 2008 se inicia una historia de inversión y crecimiento centrada en las personas, la tecnología y la innovación… una historia que no ha parado de crecer

2008

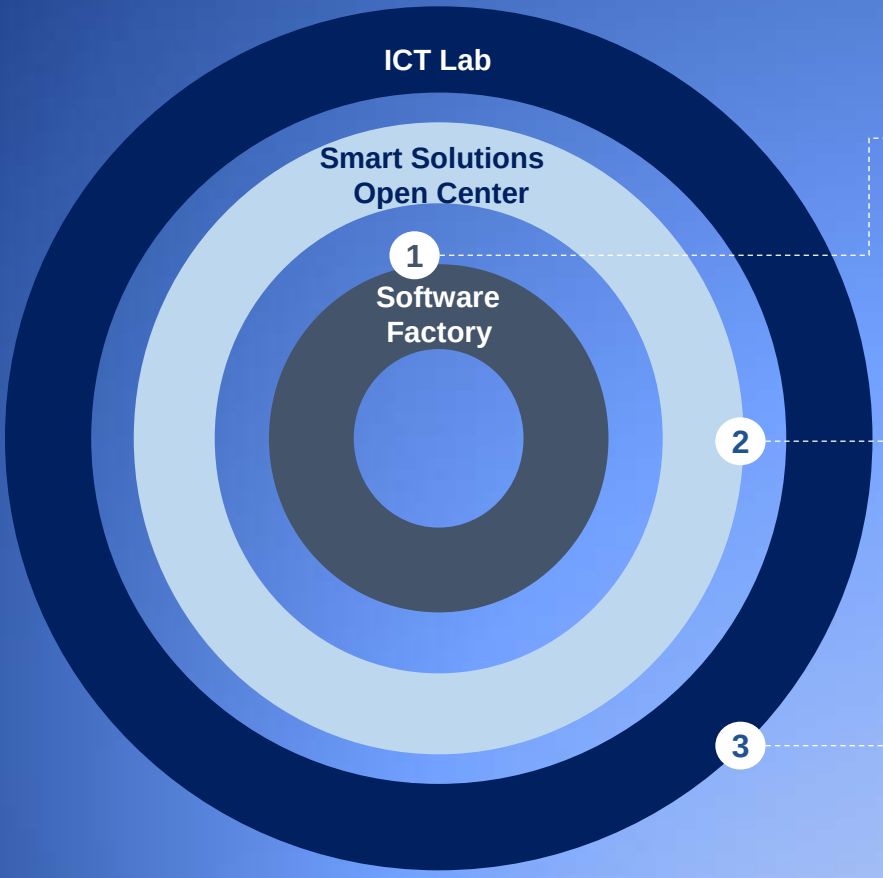
…

Centro de Alto Rendimiento

30 **empleados**

…y se transforma en 2015

El Hub Digital es un centro que, bajo un modelo open innovation, desarrolla soluciones tecnológicas para los retos país/región…



Fábrica de Software que abastece a la región y a la Unión Europea. El plan de despliegue está permitie **acceso a los mercados anglosajones**

Esta componente del Hub es la que **centraliza el desarrollo de activos software innovadores**, en cooperación con el ecosistema local con foco en re país / región / global

Representa el vínculo con el ecosistema local, e doble sentido. En cuanto al desarrollo de las soluciones innovadoras y en cuanto a su aplicación empaquetamiento

Desafíos país

Productividad Digital

Salud | Educación | Logística | Emergencias | Smart Cities | PYME Digital | Municipio Digital | Contenid Digitale

Trabajados actualmente

… con el apoyo del Gobierno de Chile…

El 6 de Marzo es cuando el Ministerio de Economía, Corfo y everis firmaron el acuerdo de colaborac
que dio inicio al Hub Digital…

"Lo que hoy hemos concordado es l
todos los esfuerzos desde el sector
público para apoyar el desarrollo de
capital humano que permita en real
transformar a Chile en una platafor
digital e inteligente"

Eduardo Bitrán
Vicepresidente Ejec
Corfo

… y que se materializan en inversión…

Gracias al desarrollo del Hub Digital se han hecho nuevas contrataciones en el CAR de Temuco, nuevos proyectos innovadores, y nueva

2008

Centro de Alto Rendimiento

30 **empleados**

…

2015

Septiembre

Firmamos el IFI

2016

Octubre

230 **empleados**

Enero

320 **empleados**

30% Pertenecientes a Pueblos Originarios

En apenas 4 meses con el apoyo de CORFO

US$ 1,5 MM

Invertidos en Innovación

US$ 500.000

Invertidos en Emprendimiento

4 Después de 4 años trabajando en el Hub, sus empleados pertenecerán al 1° quintil económico de la Araucanía

… y nuevas alianzas

En función de los diferentes proyectos enmarcados en el contexto del Hub se han formado nuevas alianzas estratégicas…

Academia y Emprendimiento

incubatecufro

MacroFacultad
Ingeniería - Chile

TALCA
UNIVERSIDAD
CHILE

UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
TEMUCO - CHILE

Salud

fundación acrux

CEGIN
Centro de Estudios Genéticos e Inmunológicos

Servicio de Salud Concepción
Ministerio de Salud

falp
Juntos contra el cáncer

Hospital Clínico Regional Guillermo Grant Benavente

Logística

MESA COMEX BIOBIO

ASEXMA BÍO BÍO
ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES DE MANUFACTURAS

Intendencia
Ministerio del Interior y Seguridad Pública

Intendencia
Ministerio del Interior y Seguridad Pública

Intendencia
Ministerio del Interior y Seguridad Pública

Ciudad

citylab. araucanía

GOBIERNO REGIONAL DE LA ARAUCANÍA

Gobierno

CORFO

Ministerio de Economía, Fomento y Turismo
Gobierno de Chile

Ministerio de Hacienda
Gobierno de Chile

Innovación Privad

Enel

BBVA

Telefónica

El trabajo realizado, los resultados… nos invitan a pasar al siguiente nivel…

… respaldado por una estrecha colaboración público-privada

INNOVACIÓN
EMPRENDIMIENTO
SUSTENTABILIDAD

UB DE TEMUCO
POSICIONA
OMO POLO DE
NOVACIÓN

ad impulsada por Everis, está trabajando en tres
s enfocados en salud y ciudades inteligentes.

DIGITALIZACIÓN DE LAS INDUSTRIAS

US$ 1,5 MILLONES se ha invertido en el área de innovación del hub.

ASESORAN

CORFO engie SOFOFA BID CLUB ASECH

En cinco hectáreas. Pág. 12
Una comunidad mapuche cultiva su propia viña de la cepa pinot noir

Café con aroma a cebada

CAMPO

HOY

EL AUSTRAL
100 AÑOS
EL DIARIO DE LA ARAUCANÍA
www.australtemuco.cl
$300
Lunes 6 de junio de 2016

Everis creará 500 nuevas plazas de trabajo en 2 años

Potencial. Con esta decisión, la fábrica de software convertirá a La Araucanía en polo de desarrollo digital a nivel internacional.

En la empresa, que llegó a Temuco en 2008, trabajan 300 profesionales y en 2018 esperan llegar a los 800.

Los productos elaborados son usados en la banca, líneas aéreas y minería, entre otros ámbitos, en Chile y el extranjero. Págs. 2 y 3

TRES ESQUINAS DE PUCÓN GANÓ LA GRAN FINAL DEL FÚTBOL AMATEUR
Pese a que perdieron por 2-1 ante Ferroviario, los de la zona lacustre obtuvieron la copa por diferencia de gol. Pág. 15

"Veo la ansiedad de un diputado que quiere ser senador"
Eugenio Tuma. Responde a Chahín, quien dice que "Nueva Mayoría se acabó". Pág. 8

Vecinos de Boyeco salen a las calles
El miércoles. Hay incertidumbre con respecto al cierre del vertedero. Pág. 6

Temuquenses van quintos en Liga Saesa
Básquetbol. Equipo local derrotó al Colegio Alemán de Puerto Varas. Pág. 16

Obra casi lista. Pág. 7
La ruta de Puesco a Mamuil Malal se adapta a las araucarias que están en el camino

Panoramas. Pág. 20
Noche de Brujas destaca en la cartelera Dreams del mes de junio

En Temuco. Pág. 17
Bomberos sueñan con una casa de acogida para la tercera edad

UF HOY $26.008,12 UTM: $ 45.632 | DÓLAR COMPRADOR: $ 688 DÓLAR VENDEDOR: $ 694 | LAVADERO, HOY: NORBERTO | EL TIEMPO MAÑANA EN TEMUCO: MÍN. 7° | CALIDAD DEL AIRE: ALERTA

14 EL AUSTRAL | Viernes 17

Economía

"El país necesita que seamos capaces de cons acuerdos".
XIMENA RINCÓN, ministra del Trabajo sobre reajuste del

ENTREVISTA. LUIS FELIPE CÉSPEDES, ministro de Economía sobre programa de Industrias Inteligentes:

"Estamos trabajando para convertir a Everis Temuco en un referente mundial en software"

Carolina Nahuelpi Álvarez
carolina.nahuelpi@australtemuco.cl

Ayer se llevó a cabo la tercera jornada del Noveno Congreso Latinoamericano de Clúster (Clac) de la Red internacional TCI Network, donde uno de los expositores fue el ministro de Economía, Luis Felipe Céspedes. Una iniciativa impulsada por la Universidad de La Frontera (Ufro) en Temuco, que fue valorada por la autoridad.

"Que el Clac se haga en la Región es una excelente noticia, porque lo que necesitamos, precisamente, es ser capaces de descentralizar nuestro país y darle la oportunidad a las regiones de llevar adelante sus vocaciones productivas", aseguró.

En la ocasión, el ministro también encabezó la ceremonia de lanzamiento nacional del programa Industrias Inteligentes, que se realizó en la capital regional. Una decisión que en ningún caso fue alazar, según señaló Céspedes.

"Esta es una Región muy importante, en la que combinamos áreas relevantes para nuestra estrategia de especialización inteligente y de nuevos clústeres".

"Decidimos lanzar nuestro programa en Temuco, específicamente en Everis, que ha sido un precursor de generación de conocimiento y de software a nivel mundial"

"(...) Queremos generar un gran Hub Digital desde La Región en la materia. Además, estamos trabajando en la instalación de un Data Center en Temuco".

EL MINISTRO CÉSPEDES DESTACÓ LA INDUSTRIA DEL SOFTWARE QUE SE DESARROLLA EN TEMUCO.

–¿Por qué el lanzamiento nacional del programa se realiza en Temuco?

–Esta es una Región muy importante, en la que combinamos áreas relevantes para nuestra estrategia de especialización inteligente y de nuevos clústeres. En esta zona tenemos un foco potencial de industrias inteligentes muy importante. Por eso decidimos lanzar nuestro programa en Temuco, específicamente en Everis, que ha sido un precursor de generación de conocimiento y de software a nivel mundial, desde La Araucanía. Creemos que este programa de industrias inteligentes puede irradiar desde la Región al resto del país.

–¿En qué consiste esta iniciativa de industrias inteligentes?

–Durante el último año se ha trabajado con las universidades, con el sector privado y con el sector público, de forma tal de definir cómo vamos a ser capaces de adoptar tecnologías en sectores productivos claves para nuestra economía, con el propósito de aumentar la competitividad, la productividad y de esa forma crear más crecimiento.

–¿Cómo se llevará a cabo esto?

–Cuando hablamos de Industria Inteligente nos referimos, por ejemplo, a introducir sensores en la agricultura para lograr una industria de alimentos funcionales de nivel mundial; hablamos de cómo vamos a ser capaces de responder tec-

Cuál es nuestra visión para el 2018?

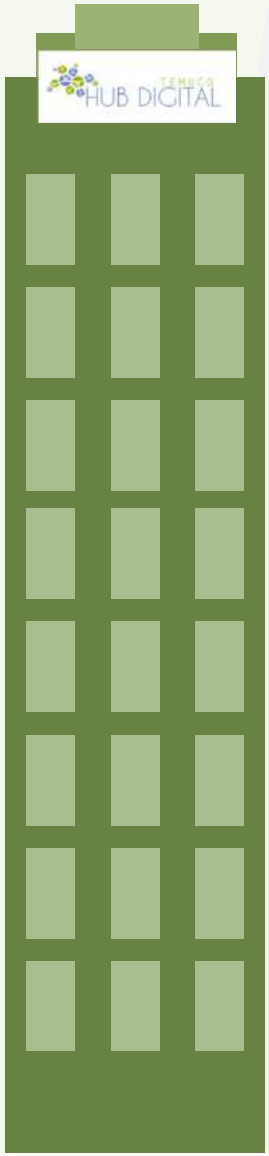
00 Empleos generados

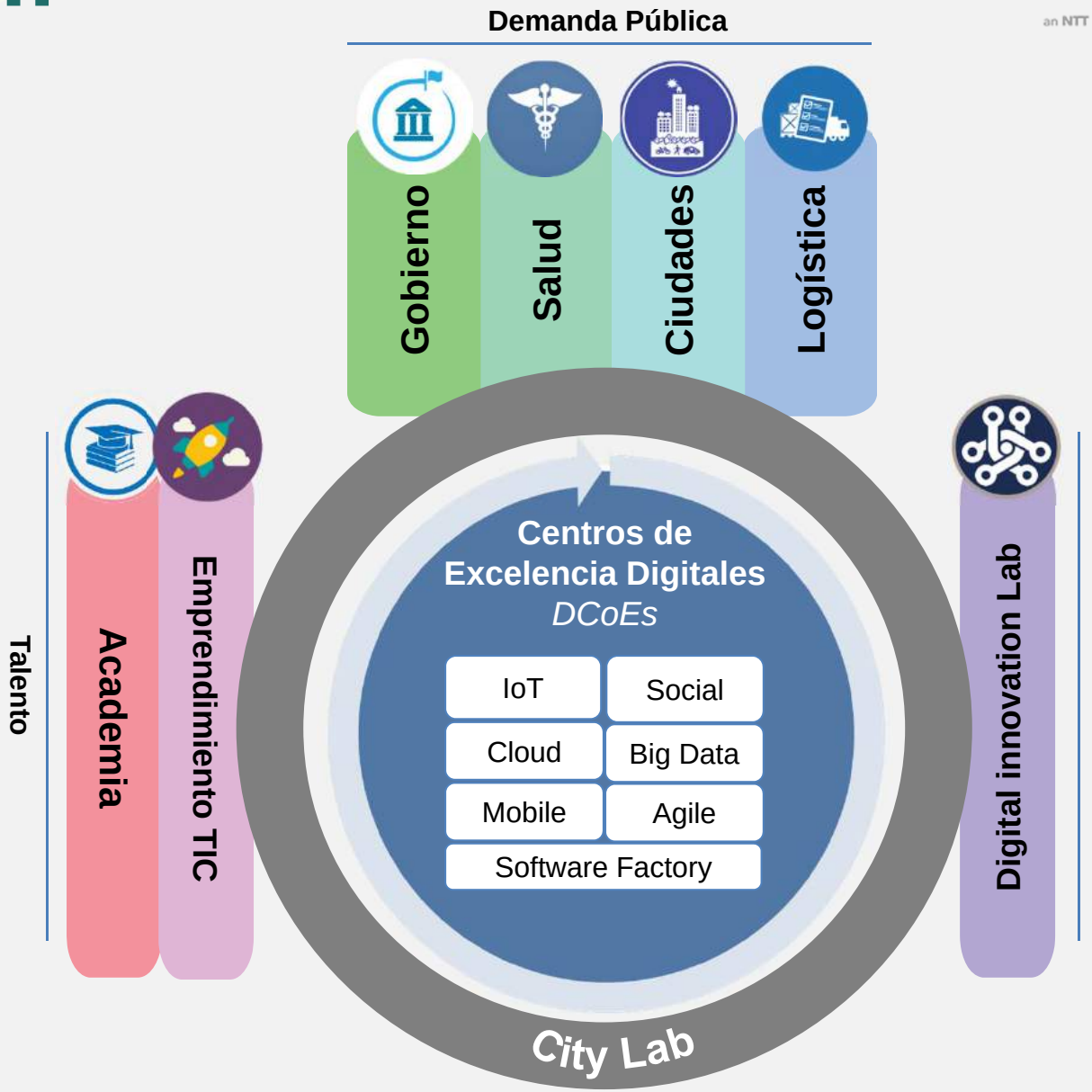
OP 3
ortaciones de la Región
Sin considerar celulosa)

,8 Horas anuales en
lM desarrollo de Software

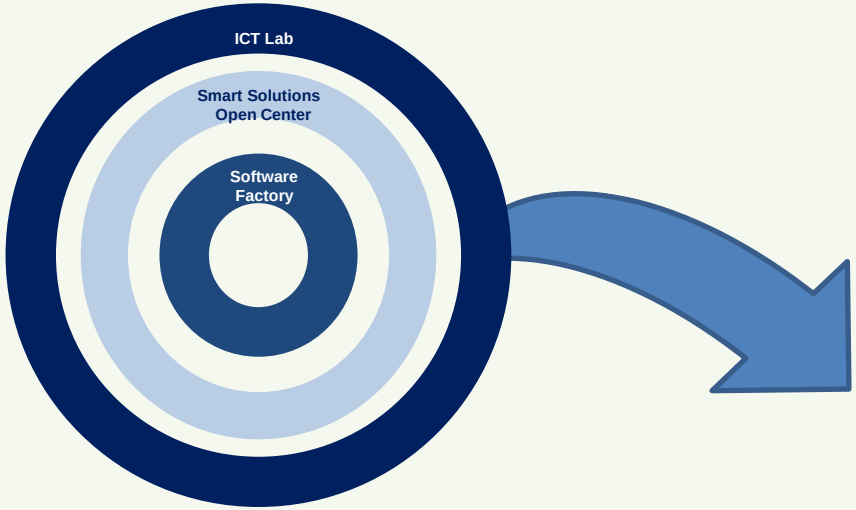
$ 17 MM
En salarios al año

millones de horas de trabajo dirigido a la exportación

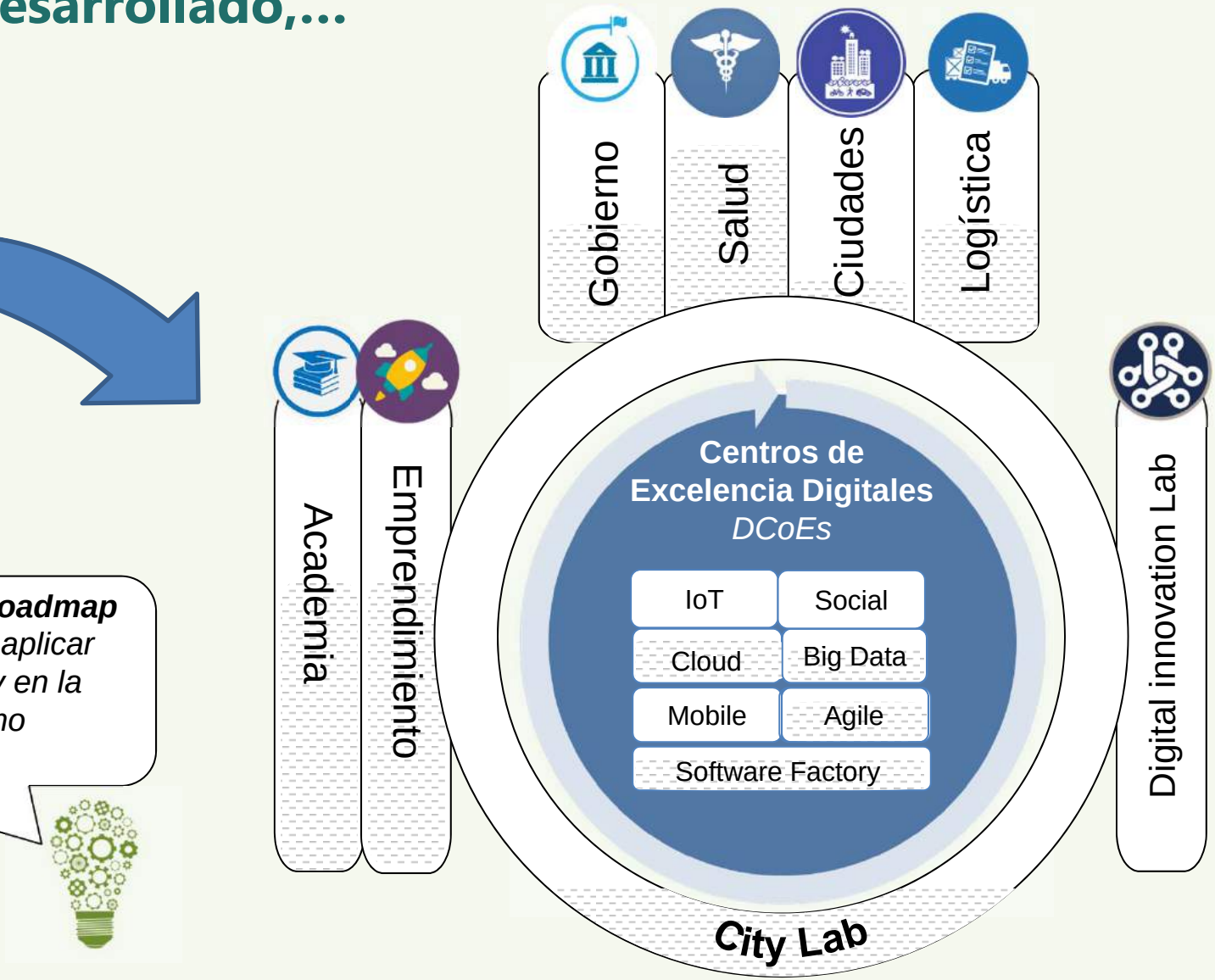




lub Digital 2.0 se construirá, como hasta ahora, desde la base de la eriencia y el trabajo desarrollado,...

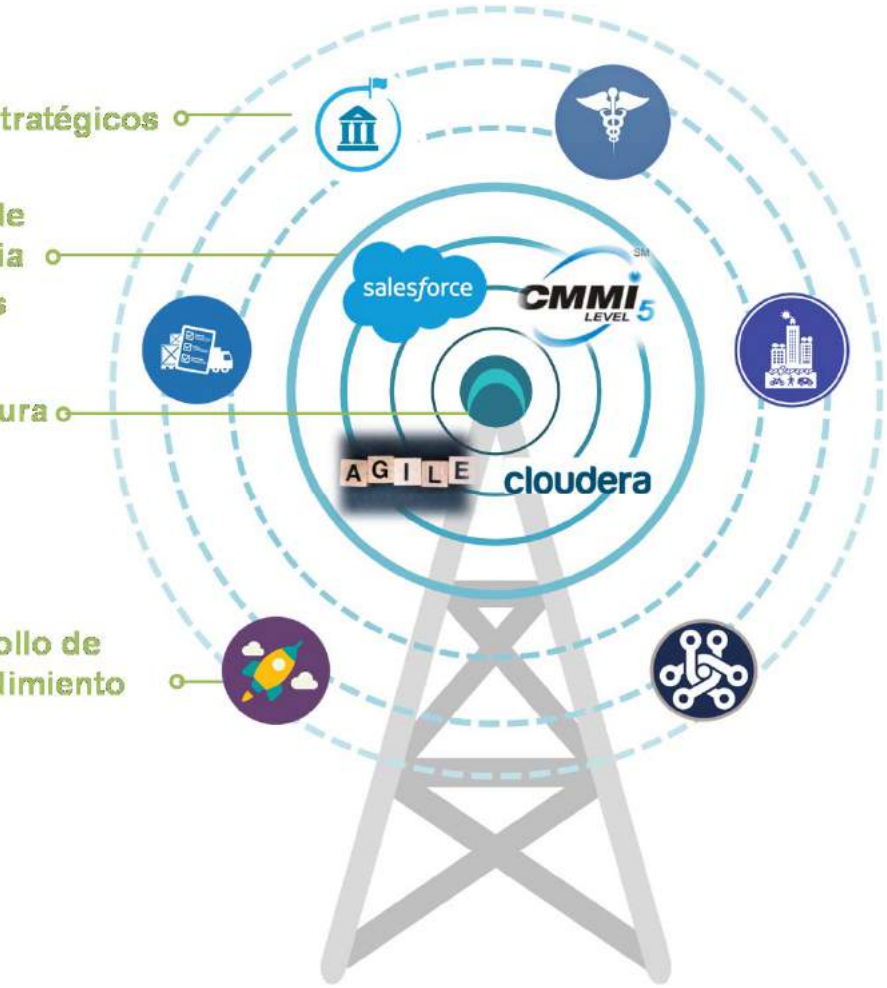


Para cada área se ha establecido un roadmap de proyectos *que se caracterizan por aplicar innovación basada en la experiencia y en la rentabilidad (tanto económica como social/impacto país)*

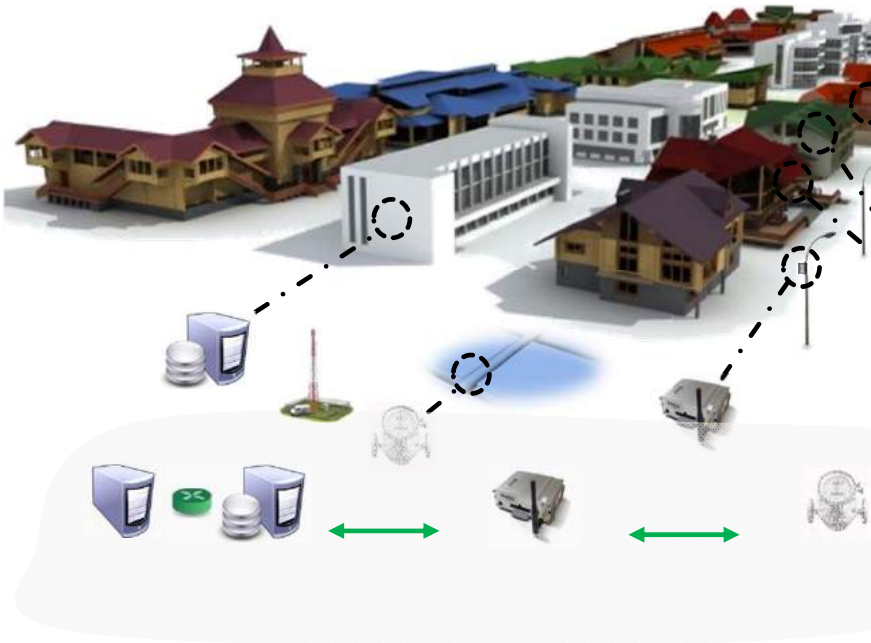


Nivel de desarrollo logrado sobre el objetivo planteado

rabajo que se apalancará en la co-creación, la innovación abierta desarrollo de un verdadero Laboratorio Urbano



- **Desarrollo y testeo de activos** combinando cono científico y tecnológico
- **Beneficio de venta compartido** con las organizac participantes del co-desarrollo
- **Creación de una red de early adopters** (las organizaciones participantes dispondrán del activo forma gratuita)



La receta de everis:

Posicionar a la industria tecnológica chilena como motor de un nuevo modelo productivo caracterizado por la digitalización del país, el talento, la co-innovación y la exportación de servicios

an NTT

“Tomorrow belongs to those who can hear it coming.”

- David Bowie