

DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN ESTRATEGIA Y REFLEXIONES SOBRE EL DESARROLLO ECONOMICO SOSTENIBLE

Negocios públicos

Conocimiento

Inovación

Startups

Smart

Sostenibilidad

Talento

*“Mas que buscar las mejores practicas
debemos elegir las políticas que encajen con
las capacidades institucionales.”*



EVOLUCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN TERRITORIAL



SIGLO XIX



SIGLO XX



SIGLO XXI



Imperios

Estados

Ciudades





*Autonomía
competencial*

*Suficiencia
financiera*

*Regulación
jurídica*

*Cultura
política*

HARDWARE



SOFTWARE



Infraestructuras & Servicios

Intangible

Bridges, roads, public buildings, congress palace and different services...

Smart city, Knowledge city, Innovative city,
Creative city, Connected city, City networked,
Talent city, Attractive city...

Introducción

Donostia-San Sebastián



*"San Sebastián es...
alta calidad de vida"*



CIUDAD HIGH COST



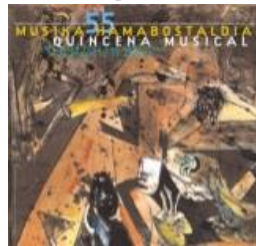


NUESTRO "ADN". HISTORIA ECONOMICA

1845 1857 1900 1939 1952 1965 1980 1990 2000 2014 2016



Gastronomic societies



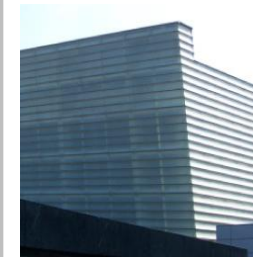
Music fortnight



Jazz festival



Surfing



Gastronomy
Culture
Conferences
Surfing



Queen Isabella II



Elite tourism
Gambling
Culture
ICT - Enterprise



Film festival



Culinary innovation



Research centres



European Capital of Culture 2016

Donostia Indicadores Economicos



GDP

2018 ↑ 3,9 %
2017 ↑ 3,1 %
2016 ↑ 2,4 %



2017 RENT/PERCAPITA

39.337€

Social cohesion

± 25%



UNIVERSITY EDUCATION

50 - 62%



UNEMPLOYMENT RATE

↓ 8 %



THE NEW YORK TIMES

“La calle 31 de Agosto de San Sebastián entre las diez más destacadas de Europa”

CONDE NAST TRAVELER

“Donostia el mejor destino gastronómico del mundo”

LONELY PLANET

“El mejor lugar del mundo para comer”

CNN

“San Sebastián entre los 11 lugares del mundo que se debe visitar en 2016”

NATIONAL GEOGRAPHIC. THE WORLD'S BEST CITIES

“Situaba a Donostia como una de las 10 ciudades más felices del mundo”

FEMALE FIRST

“Uno de los mejores destinos románticos del mundo”

REVISTA SAVEUR

“Mejor ciudad gastronómica del mundo”

ATRACTIVIDAD DE LA CIUDAD



Masificación
Convivencia
Perdida de identidad
Aprender de otras experiencias
'Morir de éxito'

Vs

Atracción del talento
Retorno del talento
Internacionalización de jóvenes y pymes
Plataformas de innovación
Stakeholder alineamiento

Fomento de San Sebastián



Objetivo:

“Engrandecer la ciudad”

Infraestructuras & Servicios

- Hotels
- Theaters
- Hipodrom
- Bullring
- Other Services

ADN : SOSTENIBILIDAD

Modelos de negocios

Objetivo:

“Traccionar la transformación del modelo económico y conocimiento en innovación productiva”

Intangible

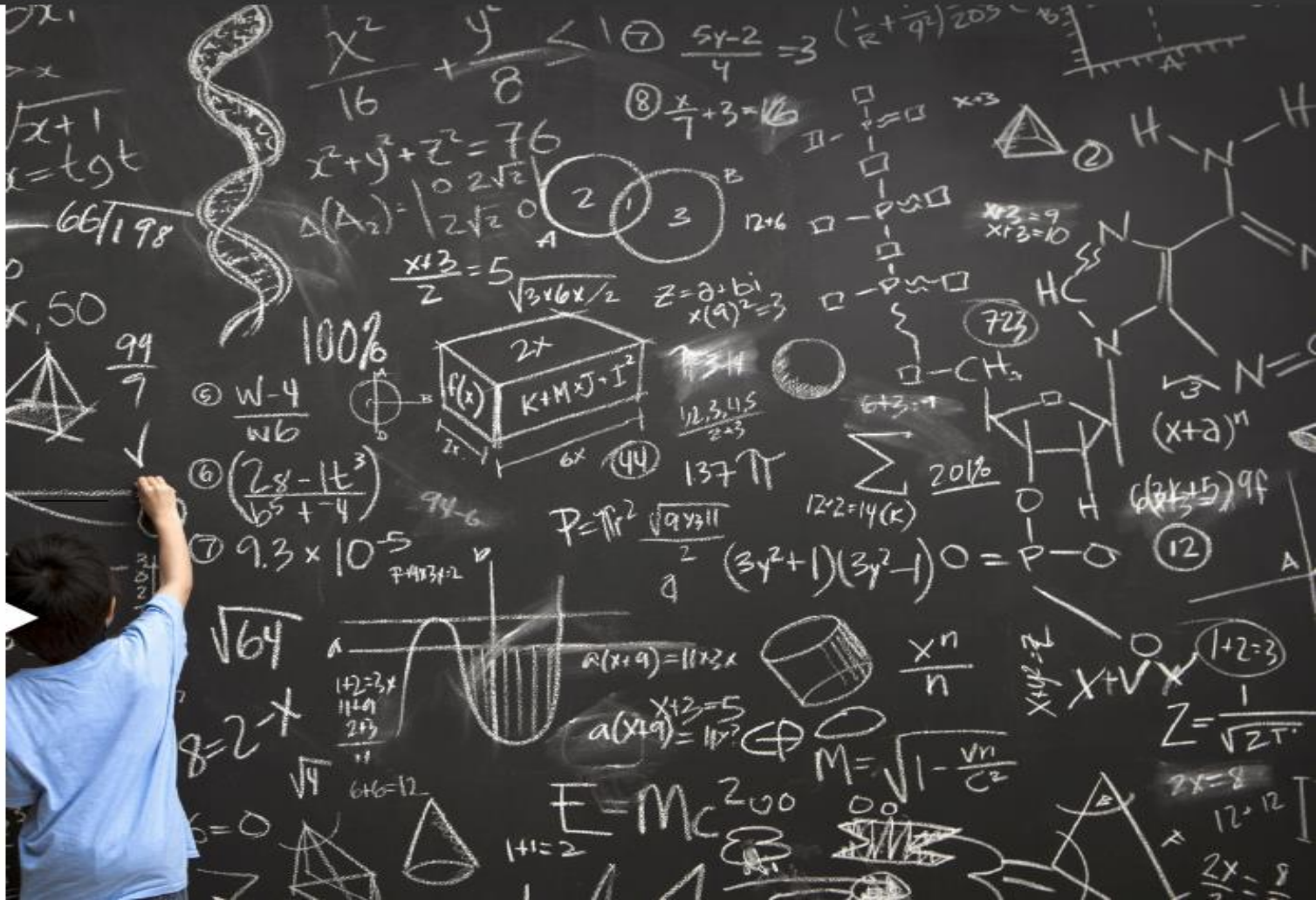
- Hotels – Youth hostels
- Enterprises Centers
- Urban clusters
- Connecting Talent
- Smart Kalea
- Txomin - Replicate
- GIT (wifi-fibra)
- District Heating
- Zentre (Donostia Design Thinking)

*“Liderazgo colaborativo /
Gestión de la complejidad”*

DONOSTIA

NUEVAS ESTRATEGIAS

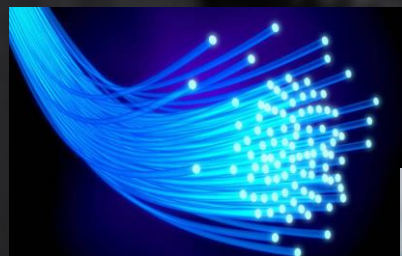
FOMENTO
SAN
SEBASTIAN'S
STRATEGY





“... El territorio no es simplemente el marco para la economía sino un recurso económico en sí mismo”

Giacomo Becattini



“... The territory is not only the framework for the economy, but an economic resource itself.”

Socialize the economic loss
Privatize the benefits
“Entrepreneurial State”



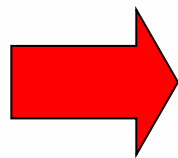
“La crisis financiera y los subsiguientes rescates son la prueba de que estamos operando en una economía que socializa los riesgos y privatiza los beneficios. ¿Puede el estado emprendedor comer también de su tarta?”

Mariana Mazzucato



02

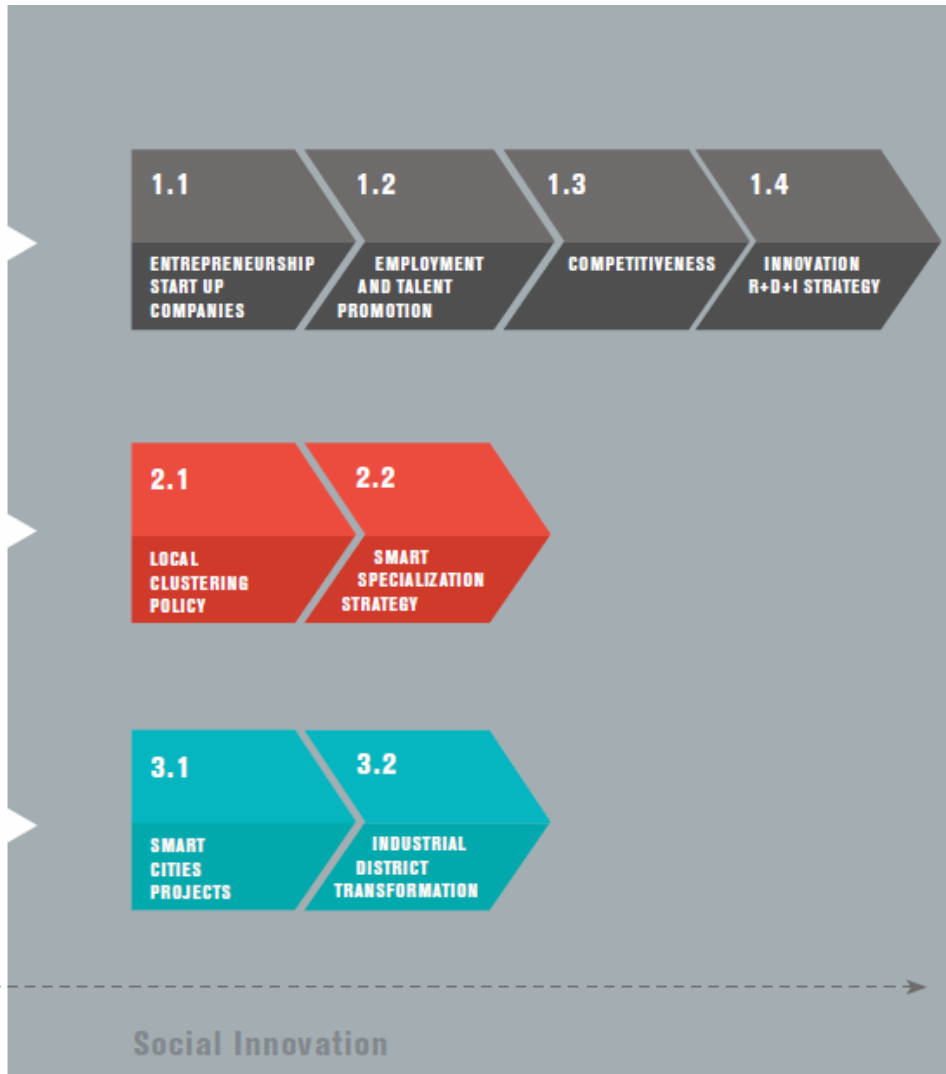
FOMENTO SAN SEBASTIAN'S
STRATEGY



**1. Donostia,
Ciudad de
innovación**

**2. Donostia
Especializada**

**3. Donostia
Smart
City Lab**



INNOVACIÓN Y TALENTO. EVOLUCION

PYMES



CLUSTER - RIS 3

EMPRENDIZAJE

(social, intra, inter, spin offs,
startups, born global)



CALIDAD



FORMACION



GESTION



DIVERSIFICACION



INTERNACIONALIZACION



TICs - DIGITALIZACION



**CAPITAL HUMANO
TALENTO**



Talento atraído/retornado

?

Talento emitido/fuga



Start Ups Tecnologicas



Ola artificial
Grafeno
Eye tracking
Sensores sin bateria
Sensores domotica
Tecnología anticipativa
Comportamiento neurociencias
Nano-hiperhidrofobicas
Ciberseguridad
Peces cebra
Carne Artificial

INTRODUCCIÓN A LA CIUDAD / Clusters – Especialización Inteligente

• Sectores emergentes 2000-2005



• Clusters Locales 2000-2013



• Estrategías de Investigación y Desarrollo para la Especialización Smart (RIS3) 2014-2020

• SMART



• Audiovisual-Digital



• SmartEnergy



• Tecnologías Asistivas



• Surf



• Sector Agroalimentario



• Industria de la Moda

• PIB de Donostia

• Moda	• 1,68%	• 2.750
• I+D	• 3,0%	• 3.893
• Energías	• 2,2%	• 1.900
• Audiovisual	• 2,3%	• 1.926
• Surf	• 0,3%	• 238
• Tecnologías Asistivas	• 0,3%	• 176
• Resto	• 90,22%	

• Infraestructuras de los Cluster

- *Los proyectos que más pueden favorecer esta nueva economía*
- *no son tanto los tradicionales parques tecnológicos, que albergan*
- *grandes instalaciones, sino más bien aquellas infraestructuras que favorezcan una dinámica ligada a Pymes que apoyando los aspectos de red favorezcan sus dinámicas propias de innovación (Castells)*

• PIA



• ENERTIC



- **CADENA DE VALOR**
- **ATRACTIVIDAD**
- **EQUIPAMIENTOS AVANZADO**
- **APOYO TECNOLÓGICO**
- **CONCILIACION**
- **COLABORACION**



- Photovoltaic
- Thermal
- Biomass
- Geothermal
- Wind
- TXActive
- iSare. Smartgrid
- Consumption monitoring
- Wifi – Fiber network
- Smart cluster

Donostia Smart City



SMART CITY
PLAN 2016-
2020

*Smart City
Bottom Up*



*Smart City
Top Down*



Smart ideas call

Water consumption
monitoring

Smart lighting

Eficiencia energética
en comercios y viviendas

Commerce IT
implementation

Smart monitoring
platform

Pintxos QR

People tracking

Commerce and bars
geomarketing - beacon





**! GRACIAS POR SU ATENCIÓN
ESKERRIK ASKO !**

<https://www.youtube.com/watch?v=nQruluxUorQ&feature=youtu.be>

E-mail: euken_sese@donostia.eus

www.fomentosansebastiab.eus

