



TERRITORIO RURAL
INTELIGENTE

TERRITORIOS INTELIGENTES, INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



SISTEMA ECONÓMICO
LATINOAMERICANO
Y DEL CARIBE

Seminario virtual de Formación
para el Diseño de Políticas Públicas
dirigidas al Sector Turístico Regional

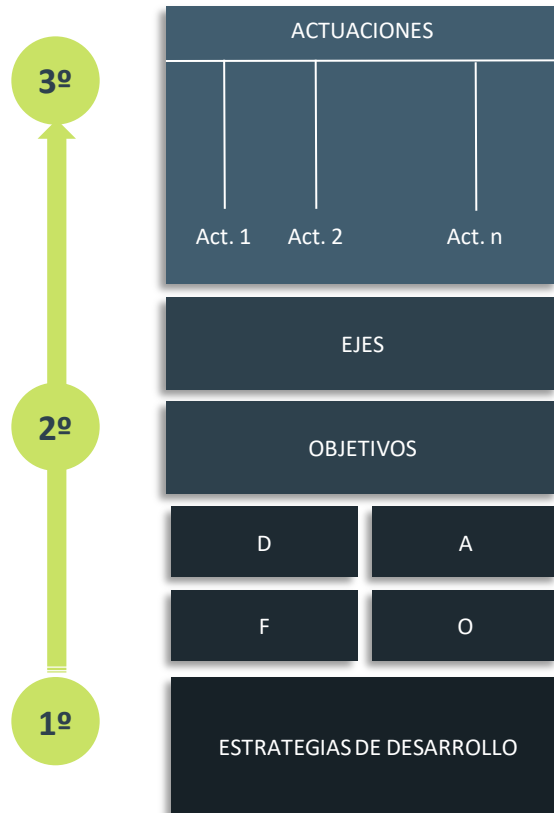


Territorio Inteligente,
es aquel territorio que hace uso de
sus **recursos y oportunidades**
para mejorar la **calidad de vida**
de sus habitantes

INTELIGENCIA = **I**DENTIDAD x **I**NNOVACIÓN x **I**NFRAESTRUCTURAS
recursos **oportunidades** **calidad de vida**

EL MODELO ACTUAL: CHOQUE DE ESTRATEGIAS

PLANIFICACIÓN BOTTOM-UP



EJECUCIÓN TOP-DOWN

MODELO VERTICAL - FINANCIACIÓN SECTORIAL

A
L
U
M
B
R
A
D
O

E
N
E
R
G
Í
A

R
E
S
I
D
U
O
S

T
U
R
I
S
M
O

M
O
V
I
L
I
D
A
D

Resultado: actuaciones inconexas, independientes e INSUFICIENTES.

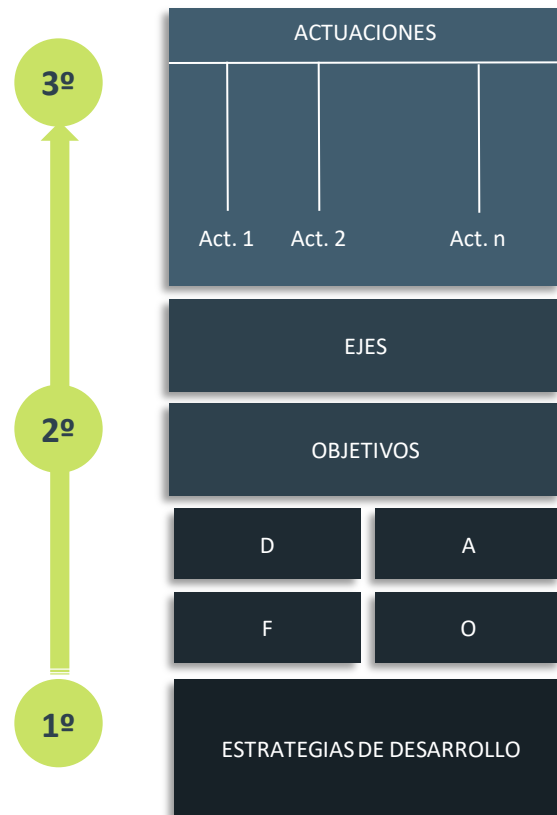
Medidas vs Modelo



No basta con implementar “medidas”,
es necesario
un MODELO de desarrollo
sostenible e inteligente del territorio

EL MODELO TERRITORIO INTELIGENTE

MODELO VERTICAL DE DESARROLLO



MODELO HORIZONTAL DESARROLLO

ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN



- Actuaciones conectadas a la identidad del territorio.
- Explotación de sinergias entre actuaciones
- Promoción de emprendimiento y atracción de talento



EL MODELO TI: UN MODELO SOBRE DOS EJES

EJE
1

INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS TRI

INFRAESTRUCTURAS
BÁSICAS DE CONECTIVIDAD
(RIG)

INFRAESTRUCTURA DIGITAL
(PLATAFORMA DE GESTIÓN)

CENTRO DE INNOVACIÓN
TERRITORIAL (CIT)

COMUNICACIÓN,
FORMACIÓN Y
PARTICIPACIÓN SOCIAL

EJE
2

PROYECTOS
MOTOR

Área actuación:
TURISMO

Área actuación:
SERVICIOS
A LAS PERSONAS

Área actuación:
ECONOMIA LOCAL

Área actuación:
MEDIO AMBIENTE

TI: UNA NUEVA METODOLOGÍA



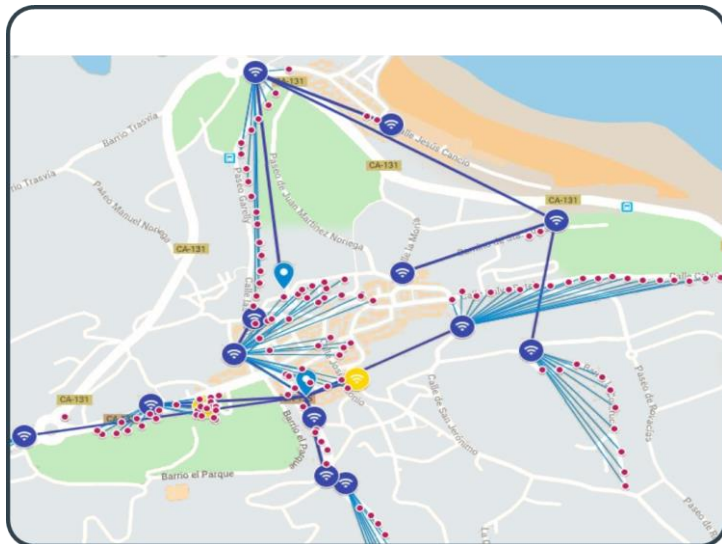
TERRITORIORURAL
INTELIGENTE



INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS TRI

INFRAESTRUCTURAS
BÁSICAS DE
CONECTIVIDAD (RIG)INFRAESTRUCTURA DIGITAL
(PLATAFORMA DE GESTIÓN)CENTRO DE INNOVACIÓN
TERRITORIAL (CIT)COMUNICACIÓN,
FORMACIÓN Y
PARTICIPACIÓN SOCIAL

La primera infraestructura básica de un Territorio Inteligente son las **Redes Inteligentes de Gestión (RIG)**, redes multifuncionales de comunicaciones de ámbito municipal o comarcal de doble capa:



- Red troncal WiFi para los servicios digitales de alto ancho de banda, como la videoasistencia sociosanitaria, las plataformas de educación on-line, etc.
- Subredes de datos IoT conectadas a la red troncal WiFi, para la telegestión de las infraestructuras y servicios municipales (alumbrado, agua, energía, residuos, riego de parques y jardines, etc.) sin costes de comunicaciones. (Red LORA, Zigbee, etc.)

Redes que permiten garantizar la universalidad de acceso a cualquier servicio público digital y la reducción de costes en la gestión eficiente de las infraestructuras y servicios municipales.

INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS TRI

INFRAESTRUCTURAS
BÁSICAS DE CONECTIVIDAD
(RIG)INFRAESTRUCTURA DIGITAL
(PLATAFORMA DE GESTIÓN)CENTRO DE INNOVACIÓN
TERRITORIAL (CIT)COMUNICACIÓN,
FORMACIÓN Y
PARTICIPACIÓN SOCIAL

Un **Centro de Innovación Territorial (CIT)**, es una iniciativa que busca promover la innovación y el desarrollo económico del territorio. Estos centros fomentan la colaboración entre diferentes agentes, como empresas, emprendedores y administraciones, para impulsar proyectos que dinamicen la actividad económica y contribuyan al desarrollo sostenible de nuestros territorios. Fortaleciendo el acompañamiento de los procesos innovadores, la implicación de la población local y, en definitiva, la activación de los recursos y el ecosistema innovador necesario para la transformación territorial.

PROYECTOS MOTOR -
ESCENARIOS DE EMPRENDIMIENTO

 Área actuación:
TURISMO

 Área actuación:
SERVICIOS
A LAS PERSONAS

 Área actuación:
ECONOMÍA LOCAL

 Área actuación:
MEDIO AMBIENTE

 Un Camino Lebaniego conectado,
digitalizado, sostenible y universal

Innovar es convertir el conocimiento en riqueza para un territorio.

Peregrino Lebaniego Digital 4.0 trabaja contra la despoblación a través de varias acciones:

Transformando el territorio "desde dentro", partiendo de los activos actuales, con foco en la digitalización de los modelos y procesos operativos y la interacción segura con el visitante.

Reinventando y ajustando dinámicamente la propuesta de valor del destino turístico, la oferta de productos y su distribución y mejorando la interacción del visitante y la calidad de vida de los residentes.

Creando un territorio con futuro, a través de acciones de anticipación y preparación inteligente que permiten adecuar los productos, canales, recursos, servicios e infraestructuras ofreciendo un destino con todo tipo garantías ante cualquier crisis.




TERRITORIO RURAL INTELIGENTE

zwit PROJECT

Peregrino Lebaniego Digital

Peregrino Lebaniego Digital 4.0

PEREGRINO LEBANIEGO DIGITAL ES UNA GRAN RED QUE DOTA DE CONECTIVIDAD GRATUITA LOS 72 KILÓMETROS DEL CAMINO LEBANIEGO, CONVIRTIÉNDOLO EN UN CAMINO MÁS GUIADO, MÁS SOCIAL, MÁS ACCESIBLE Y MÁS SEGURO.



PROYECTOS MOTOR - ESCENARIOS DE EMPRENDIMIENTO	
Área actuación: TURISMO	Área actuación: SERVICIOS A LAS PERSONAS
Área actuación: ECONOMÍA LOCAL	Área actuación: MEDIO AMBIENTE



RUTA QUERED: MAS QUE UNA RUTA



“En esta experiencia que propone QueRed, no solo hablamos de quesos, hablamos de territorio, de naturaleza, de desarrollo transversal y de un sector pujante, el agroalimentario, donde confluyen todos los sectores económicos”

Un proyecto
donde
CONFLUYEN
todos los
sectores
económicos

- 1 **SECTOR PRIMARIO:** Agropecuario. Producto de los recursos naturales.
- 2 **SECTOR SECUNDARIO:** Agroalimentario. Industria transformadora de los recursos naturales.
- 3 **SECTOR TERCIARIO:** Actividades que aportan servicios. Transporte, turismo, distribución, entretenimiento.
- 4 **SECTOR CUATERNARIO:** Actividades que aportan desarrollo e innovación. “Economía del conocimiento = I+D+i: Cultura y Educación.”
- 5 **SECTOR QUINARIO:** Actividades enfocadas a la interpretación y reordenación de los proyectos: Nuevas Tecnologías; Datos; Sostenibilidad.



SOLVENCIA Y EXPERIENCIA



QueRed: La Red Española de Queserías de Campo y Artesanas



Creada en el 2013 , está formada por 500 asociados.

Única asociación de ámbito estatal que representa a las 1.500 queserías artesanas existentes en España:

Con presencia en las 17 Comunidades Autónomas .

Casi todas las queserías son Negocios Familiares.

Genera en torno a 3.000 empleos directos, el 100% en los campos y pueblos de toda la geografía nacional, en la “España Vacía”.

Gran presencia de la mujer liderando estas queserías. Más de la mitad son emprendedoras y trabajadoras.

PROYECTOS MOTOR - ESCENARIOS DE EMPRENDIMIENTO

Área actuación:
TURISMO

Área actuación:
**SERVICIOS
A LAS PERSONAS**

Área actuación:
ECONOMÍA LOCAL

Área actuación:
MEDIO AMBIENTE

ENVEJECIMIENTO



DESPOBLACIÓN

La población rural está cada vez más envejecida, y los mayores son una pieza clave de la lucha contra el abandono de las zonas rurales.

CALIDAD DE VIDA

La atención social y sanitaria de los mayores es imprescindible para que puedan mantener una calidad de vida digna.

NUEVAS TECNOLOGÍAS

Las nuevas tecnologías permiten ofrecer servicios avanzados de asistencia, que garantizan el cuidado necesario de los mayores y favorecen la dinamización social y económica del territorio.

VIDEO-ASISTENCIA SOCIO-SANITARIA

SERVICIOS BÁSICOS

La propuesta de **VIDEO-ASISTENCIA SOCIO-SANITARIA** de ZWIT PROJECT permite prestar una atención avanzada a los mayores, conectándolos por video-conferencia con:

- Servicios Sociales municipales o comarcales
- Servicio de Atención Primaria de Salud
- Servicio de Atención a la Dependencia

Además, la solución propuesta permite a los mayores disponer de

- Video-Agenda de contactos (familiares, amigos)
- Agenda de eventos y notificaciones
- Guía de servicios locales para mayores
- Llamada emergencias 112



PROYECTOS MOTOR - ESCENARIOS DE EMPRENDIMIENTO	
Área actuación: TURISMO	Área actuación: SERVICIOS A LAS PERSONAS
Área actuación: ECONOMÍA LOCAL	Área actuación: MEDIO AMBIENTE



Son las nuevas protagonistas de la transición energética a escala local. Estas comunidades convierten los tejados públicos en energía por y para lo local. El objetivo principal para la creación de una Comunidad Energética es impulsar un nuevo modelo de transición energética y considerar las energías renovables en régimen de autoconsumo compartido como una solución a la crisis energética y el cambio climático.



TERRITORIORURAL
INTELIGENTE

MODELO AVALADO POR LA UNIÓN EUROPEA



**CASO DE ESTUDIO
PARA LA
DEFINICIÓN DE
LAS POLÍTICAS DE
DESARROLLO
RURAL DE LA PAC**



**KEY DIGITAL
GAME CHANGERS
SHAPING THE
FUTURE OF
RURAL AREAS IN
2040**



**A LONG-TERM
VISION FOR THE
EU'S RURAL
AREAS**



TERRITORIO RURAL

INTELIGENTE

zwit
PROJECT

