

# C A P C I T Y

Strengthening Governance Capacity for Smart Sustainable Cities

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## Welcome to the 4<sup>th</sup> Workshop for Assessing Needs

**ERASMUS + Strengthening Governance Capacity for Smart Sustainable Cities**

13 de Agosto, 2019 – Valparaíso, Chile



## AGENDA

08:30-08:45	Arribo de participantes	
08:45-08:50	Mensaje de bienvenida	Director DI, Carlos Castro
08:50-09:05	Ronda de introducción de participantes	Participantes
09:05-09:20	Proyecto CAP4CITY	Elsa Estevez
09:20-09:45	Construyendo Ciudades Inteligentes Sostenibles	Mauricio Solar
09:45-09:55	Metodología del taller y formación de grupos	Mauricio Solar
10:00-11:00	Discusión en grupos – Áreas de conocimiento y habilidades	Grupos de trabajo
11:00-11:30	Presentación de resultados – Áreas de conocimiento y habilidades	Representantes de grupos
11:30-11:45	Intervalo	
11:45-11:55	Foto grupal	
11:55-12:45	Discusión en grupos – Competencias y modelos pedagógicos	Grupos de trabajo
12:45-13:15	Presentación de resultados – Competencias y modelos pedagógicos	Representantes de grupos
13:15-13:30	Cierre	Mauricio Solar

# C A P C I T Y

Strengthening Governance Capacity for Smart Sustainable Cities

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## CAP4CITY PROJECT

ERASMUS + Strengthening Governance Capacity for Smart Sustainable Cities



## OBJETIVOS DEL PROYECTO

- Mejorar la calidad de las herramientas de aprendizaje y enseñanza, metodologías y enfoques pedagógicos en la región de América Latina.
    - ✓ Desarrollar contenidos de enseñanza y resultados de aprendizaje basados en las TIC para construir competencias específicas en el área de SSC
    - ✓ Entregar contenido utilizando prácticas basadas en las TIC a estudiantes de diferentes niveles educativos.
- 1) Proporcionar contenido actualizado basado en los insumos de los socios asociados (municipios)
  - 2) Impartir cursos internacionales (profesores de la UE, mercado internacional)
  - 3) Entrega de nuevos currículos
  - 4) Crear una plataforma para intercambiar experiencias entre los socios.



## CONSORCIO

- Danube University Krems, Austria
- Gdansk University of Technology, Polonia
- Tallinn Technical University, Estonia
- Technical University of Delft, Países Bajos
- Escuela Colombiana de Ingeniería, Colombia
- Universidad Externado de Colombia, Colombia
- Complexo de Ensino Superior Meridional, Brazil
- Uniao Brasileira de Educacao e Assitencia Associacao, Brazil
- Universidad Católica del Norte, Chile
- Universidad Técnica Federico Santa María, Chile
- Universidad Nacional del Sur, Argentina
- Universidad Nacional de La Plata, Argentina



## PAQUETES DE TRABAJO

# Administración del Proyecto, Aseguramiento de Calidad, Diseminación

## Desarrollo

- Investigación de base
- **Desarrollo de módulos de formación**

## Aplicación

- MOOC
- Capacitación de capacitadores

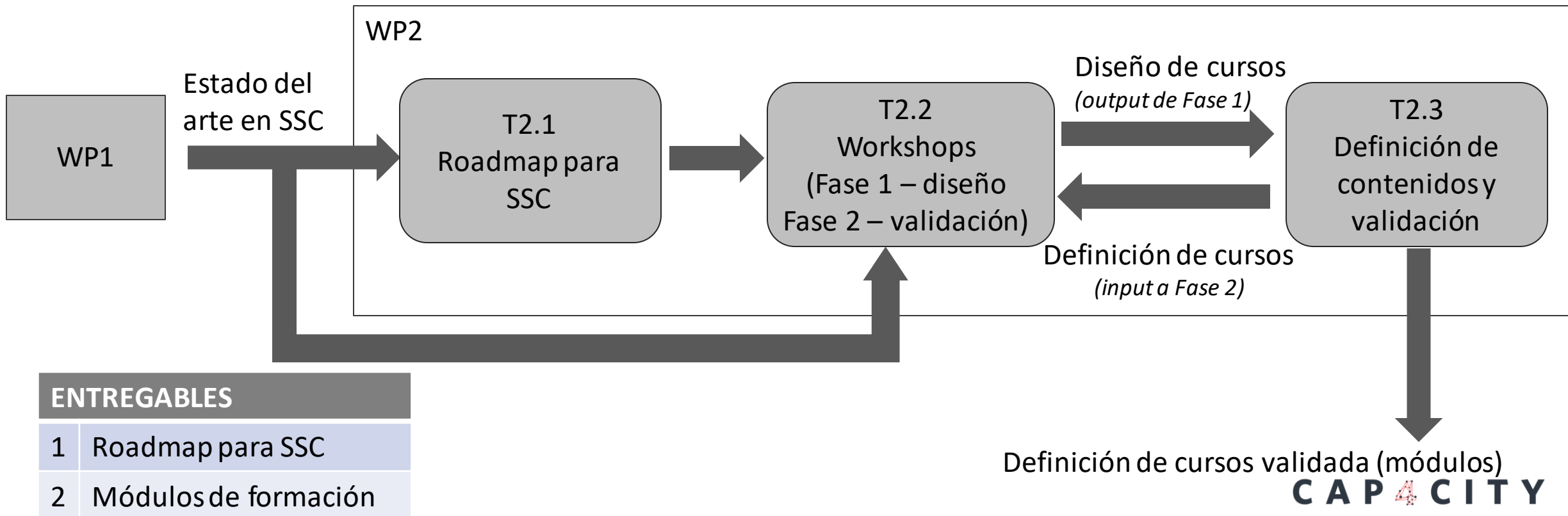
## Implementación

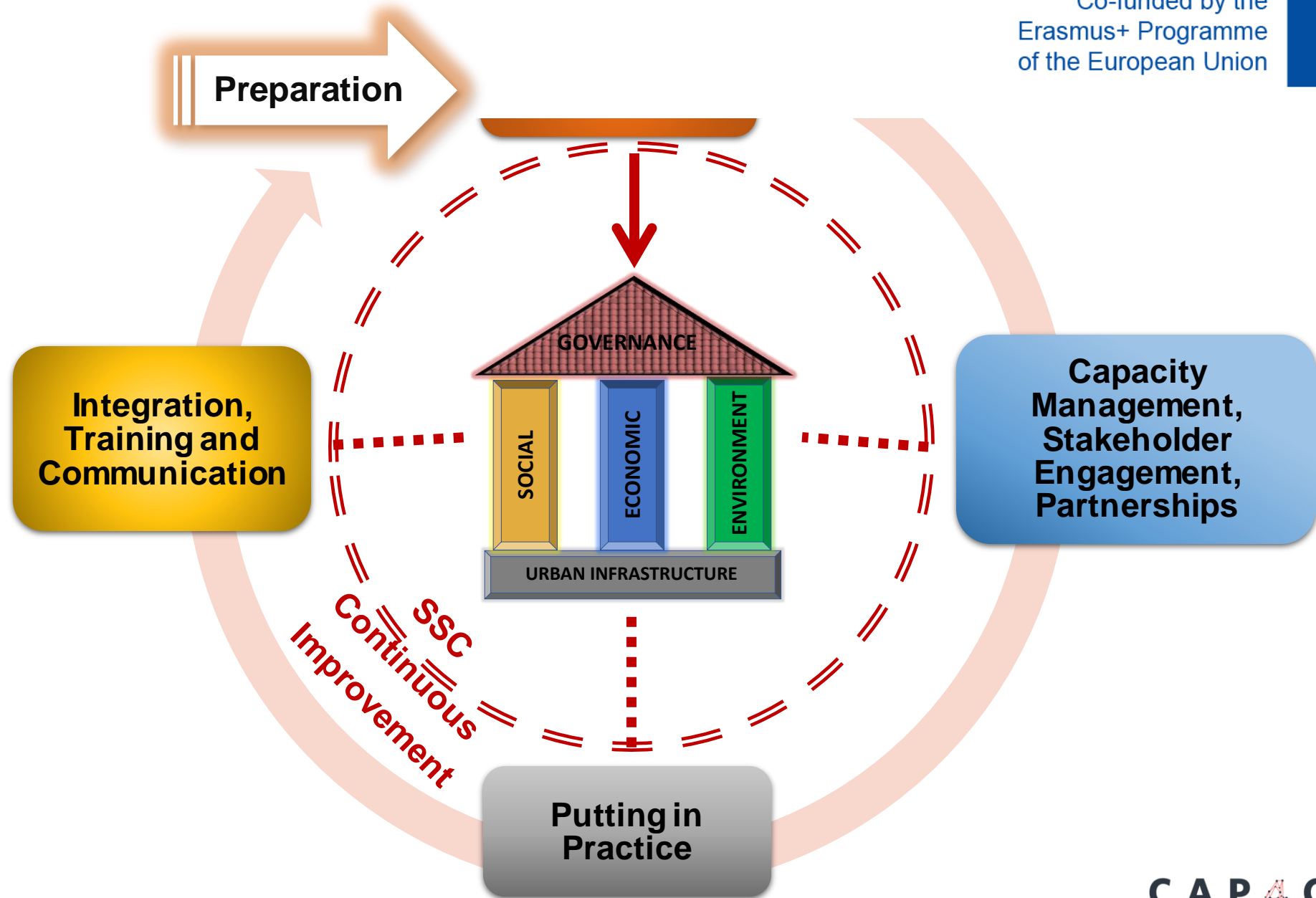
- Currículo académica
- Cursos especializados





## WP2 – DESARROLLO DE LOS MÓDULOS DE FORMACIÓN





# C A P C I T Y

Strengthening Governance Capacity for Smart Sustainable Cities

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## CAP4CITY WORKSHOP - METODOLOGÍA

ERASMUS + Strengthening Governance Capacity for Smart Sustainable Cities



## OBJETIVOS DEL TALLER

Los workshops para el diseño del contenido curricular de los programas de capacitación sobre ciudades inteligentes y sostenibles tienen los siguientes objetivos:

- 1) Identificar y definir las competencias a desarrollar en los programas de capacitación.
- 2) Definir modelos pedagógicos innovadores a adoptar en los programas de capacitación.



## PRIMER TRABAJO EN GRUPOS IDENTIFICAR ÁREAS DE CONOCIMIENTO Y HABILIDADES

EJEMPLO 1	EJEMPLO 2	EJEMPLO 3
Planeamiento estratégico	Ciberseguridad	Comunicación oral
EJEMPLO 4	EJEMPLO 5	EJEMPLO 6
Regulaciones para SSC	Ciencia de datos	Negociación



## SEGUNDO TRABAJO EN GRUPOS – IDENTIFICAR COMPETENCIAS Y MODELOS PEDAGÓGICOS

EJEMPLO 1	EJEMPLO 2	EJEMPLO 3
Planeamiento estratégico	Ciberseguridad	Comunicación oral
Planificar iniciativas de SSC con sensibilización por el contexto local	Desarrollar política de ciberseguridad para promover la confianza en servicios digitales	Comunicarse oralmente de manera asertiva con diferentes clases de interesados
EJEMPLO 4	EJEMPLO 5	EJEMPLO 6
Regulaciones para SSC	Ciencia de datos	Negociación
Conocer enfoques para formular nuevas regulaciones para SSC	Aplicar ciencia de datos para formular políticas basadas en evidencias para SSC	Generar consensos entre los intereses variados y contrapuestos de los actores involucrados



## DIFUSIÓN

Pedimos por favor dar difusión del taller en redes sociales

En Twitter usar #CAP4CITY

**MUCHAS GRACIAS!**



# CAPACITY



Strengthening Governance Capacity for Smart Sustainable Cities