observatorio

de Arquitectura del CSCAE

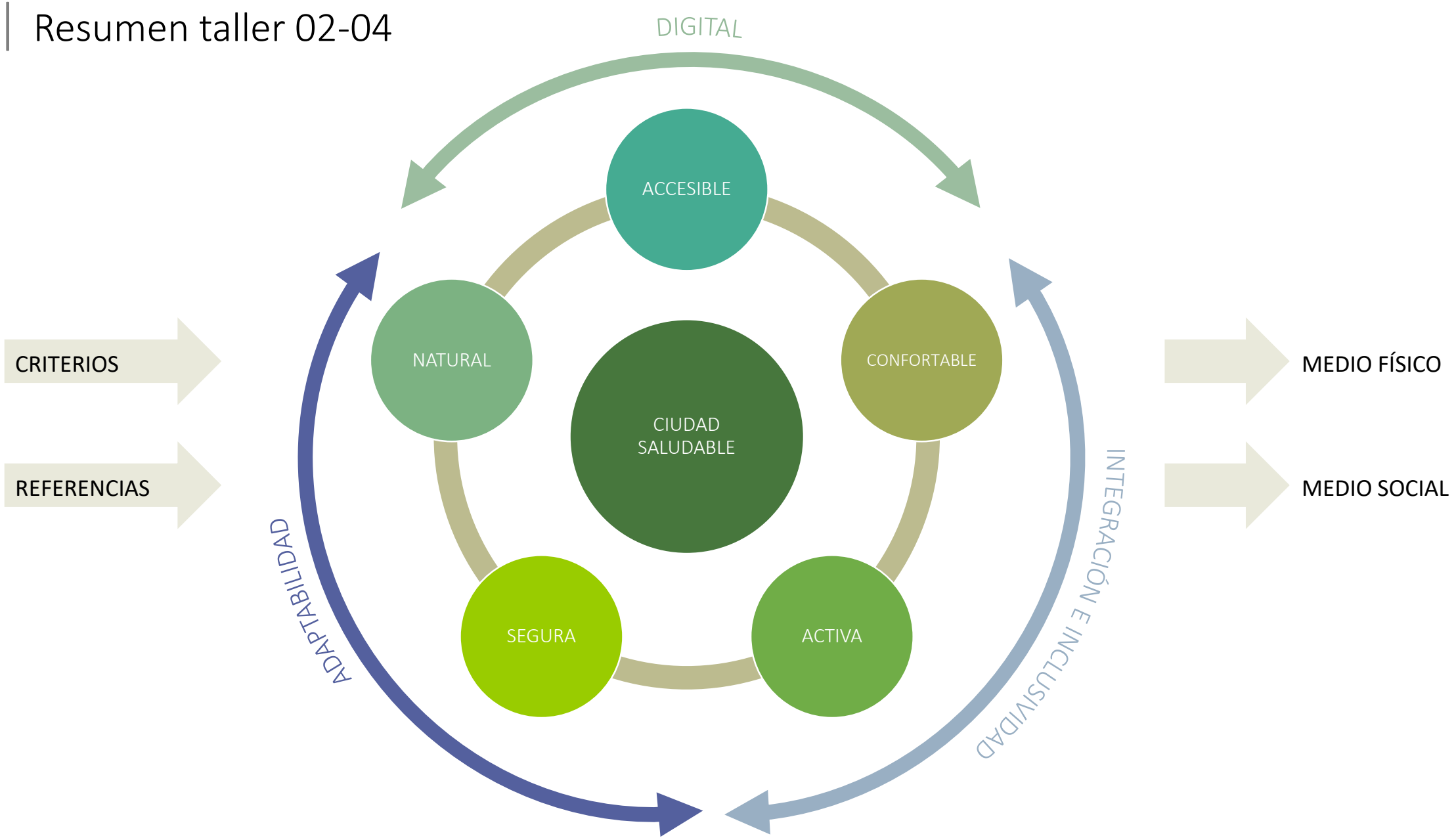
CIUDAD Y TERRITORIO SALUDABLE

GT 5.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

MEJORES CIUDADES Y TERRITORIOS

ARUP


DIGITAL
ACCESIBLE
NATURAL
CONFORTABLE
CIUDAD SALUDABLE
SEGURA
ACTIVA
CRITERIOS
REFERENCIAS
ADAPTABILIDAD
INTEGRACIÓN E INCLUSIVIDAD
MEDIO FÍSICO
MEDIO SOCIAL

GT5 | Resumen de la actividad: Temas transversales

INTEGRACIÓN E INCLUSIVIDAD

DIMENSIÓN FÍSICA
- → Territorio
- → Edificios

DIMENSIÓN SOCIAL
- → Conciencia Social
- → Proceso de Participación
- → Vulnerabilidad
- → Comunicación al usuario (carencia)

MULTIDIMENSIONAL
- → Acceso a la información

DIGITAL

- → Capacidad Digital: Acceso, Gestión, Seguimiento y Acción
- → Digital: Red Pública de Datos (Ej.: Cruzar datos uso móviles con alumbrado público)
- → Transición hacia la toma de decisiones y diseño de políticas basadas en datos

ADAPTABILIDAD

DIMENSIÓN FÍSICA
- → Rehabilitación, Adaptación del Patrimonio existente

MULTIDIMENSIONAL
- → Afección al Mundo Rural: Despoblación
- → Modos de Trabajo, Cambios de uso
- → Mantener las señas de identidad de las ciudades
- → Diseño, mantenimiento y explotación
- → Flexibilidad
- → Guías o herramientas de armonización normativa
- → Incorporación de criterios e indicadores saludables en la toma de decisiones

REFERENCIAS

- → Agenda Urbana Española
- → Observatorio Ciudad 3R
- → WELL Communities
- → Red Ciudades Saludables (FEMP)
- → Estudio de indicadores de Salud. Diputación Barcelona

GT5 | Resumen de la actividad: Ciudad accesible

CRITERIOS

INTEGRACIÓN E INCLUSIVIDAD

DIMENSIÓN FÍSICA
- Integración de usos, servicios, actividades
- Carencia de servicios (distribución)
- Tiempo de Desplazamiento
- Patrimonio Accesible
- Rampas

DIMENSIÓN SOCIAL
- Favorecer la participación ciudadana en la toma de decisiones
- Asequibilidad
- Accesibilidad a empleo /creación de riqueza

MULTIDIMENSIONAL
- Integración Física, Cognitiva, Social
- Facilidad de Acceso

DIGITAL

- Voluntad de las Administraciones Públicas para generar información
- Accesibilidad Digital
- Carencia de servicios (información y acceso)
- Facilidad de Acceso

ADAPTABILIDAD

MULTIDIMENSIONAL
- Necesidades para Personas Mayores (envejecimiento población)
- Ciudad Configurable

REFERENCIAS

- CTN 178 Ciudades Inteligentes: GT5 Accesibilidad Universal, GT3 DDHH
- Cities Alive: Towards a walking world
- Cities Alive: Designing for urban childhoods
- Shaping Ageing Cities
- The WELL Community standard
- Publicaciones de la Fundación ONCE
- IVE ¿Instituto Valenciando de la Edificación?

→ *¿Quién decide el patrimonio de una ciudad?*

EJEMPLOS DE BUENAS PRÁCTICAS

- Programa Europeo Shared North: Movilidad integrada
- Apps de información al usuario sobre espacios accesibles (el usuario aporta información)

GT5 | Resumen de la actividad: Ciudad confortable

CRITERIOS

INTEGRACIÓN E INCLUSIVIDAD

DIMENSIÓN FÍSICA
- Bien Iluminada: Iluminación nocturna
- Acceso a sol y a sombra

DIMENSIÓN SOCIAL
- Amigable

MULTIDIMENSIONAL
- Conectividad y Accesibilidad

DIGITAL

- Facilidad de acceso a la información

ADAPTABILIDAD

DIMENSIÓN SOCIAL
- Nuevas demandas (nuevas formas de interacción social…)
- Limpieza, Mantenimiento y cuidado espacios públicos

DIMENSIÓN FÍSICA
- Adaptación al cambio climático (microclima urbano cambiante etc.)
- Confort Higrotérmico
- Renovación del Aire Edificios

¿Guía de diseño urbano?
¿Homogeneizar la construcción?

REFERENCIAS

- Publicaciones de la Fundación ONCE
- IVE ¿Instituto Valenciando de la Edificación?
- Barómetro de la vivienda saludable 2017 (VELUX)
- ¿Informes GTR Ministerio de Fomento: Evolución sector Edificación, Rehabilitación?
- Observatorio de vivienda y suelo, Ministerio de Fomento
- Rehabilitación energética de viviendas como estrategia para mejorar calidad de vida y combatir el cambio climático (2017 Gea21, Cc60, WWF)

EJEMPLOS DE BUENAS PRÁCTICAS

GT5 | Resumen de la actividad: Ciudad activa

CRITERIOS

INTEGRACIÓN E INCLUSIVIDAD

DIMENSIÓN SOCIAL

- Integración de la Actividad Económica
- Hábitos saludables: movilidad y deporte

DIMENSIÓN FÍSICA

- Aceras sombreadas
- Espacios que facilitan interacción
- Infraestructura Deportiva Pública

MULTIDIMENSIONAL

- Ciudad Vibrante / Densa, que genere interacciones, externalidades
- Transporte Intermodal
- Buen Transporte Público
- Logística de Transporte

DIGITAL

- Conectividad digital
- Redes sociales
- Transformación digital de los mercados

ADAPTABILIDAD

MULTIDIMENSIONAL

- Nuevas demandas (teletrabajo, nuevos hábitos de movilidad, ocio…)

REFERENCIAS

- Cities Alive: Towards a walking world
- The WELL Community standard
- Health and Mobility

EJEMPLOS DE BUENAS PRÁCTICAS

- ¿Ahorros económicos en salud?

GT5 | Resumen de la actividad: Ciudad segura

CRITERIOS

INTEGRACIÓN E INCLUSIVIDAD

DIMENSIÓN FÍSICA

- Iluminación
- Tráfico
- Suelos Antideslizantes
- Estudio de trayectos seguros y cómodos
- Tejido urbano
- Espacios que facilitan interacción
- Evitar espacios públicos residuales

DIMENSIÓN SOCIAL

- Generar vida urbana, actividad
- Cohesión Social
- Igualdad

MULTIDIMENSIONAL

- Diseño seguro

DIGITAL

- Transparencia
- Monitoreo, sistemas de alerta temprana

ADAPTABILIDAD

MULTIDIMENSIONAL

- Resiliencia y adaptación al cambio climático (más eventos extremos, condiciones climáticas cambiantes)

REFERENCIAS

- City Resilience Index. Arup y Fundación Rockefeller
- BREEAM Communities

EJEMPLOS DE BUENAS PRÁCTICAS

GT5 | Resumen de la actividad: Ciudad natural

CRITERIOS

INTEGRACIÓN E INCLUSIVIDAD

DIMENSIÓN FÍSICA

- Cubiertas, jardines verticales y espacios verdes
- Huertos urbanos
- Permeabilidad en nuevos desarrollos
- Materiales Naturales

MULTIDIMENSIONAL

- Integración entre espacios naturales y la ciudad

DIGITAL

- Huella de carbono
- Uso de nuevas energías, fomentar energía renovable, fotovoltaica
- Seguimiento y monitoreo
- Datos en tiempo real

ADAPTABILIDAD

MULTIDIMENSIONAL

- Tender a que la ciudad y el mundo rural no estén tan diferenciados
- Traslado de los modelos de impacto de las infraestructuras a la dimensión urbana

REFERENCIAS

- Cities Alive: Rethinking green infrastructure
- Estudios Epidemiológicos

EJEMPLOS DE BUENAS PRÁCTICAS

GT5 | Agenda: Reunión 01-10-2019

1. Presentación del GT. Presentación resumen de la reunión anterior

Síntesis de principales temas tratados

2. Mapa 1: Exposiciones sintéticas especializadas

- Inclusión y Salud Urbana.

José Luis Borau Arquitecto. Jefe Departamento de Accesibilidad al medio físico Fundación ONCE

- Monitorización Urbana. Definición de Parámetros y estándares cualitativos para una ciudad saludable.

José María Souvirón Encabo. MKT Smart Cities – Telefónica Empresas

- La Ciudad Saludable. Informe.

Susana Saiz. ARUP

- Salud pública. Gestión desde la administración. Experiencia desde Catalunya.

Cristina Pérez. Subdirectora Regional en Barcelona. Secretaria de Salud Pública de la Generalitat de Catalunya

3. Revisión y discusión
4. Calendario de trabajo y distribución de tareas. Próxima reunión