

Foro de Ciudades FCCUU

Las Personas en la Nueva Agenda Urbana: Visión de Ciudad

Chihuahua - 2018

Gerardo Lahuerta

*Jefe del Servicio de
Ciudad Inteligente
Ayuntamiento de Zaragoza*

*Director de Etopia_Center
for Art & Technology*

eTOPIA_
center for art
& technology



Contexto propicio para la innovación: Redes de Equipamientos ZARAGOZA

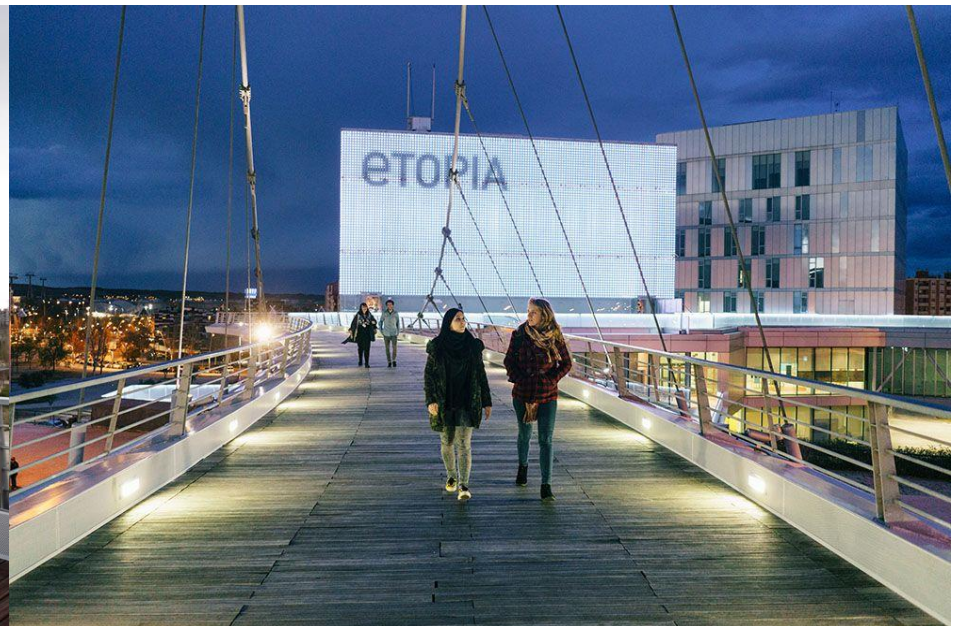
Zaragoza Activa



**Centro Incubación Empresarial CIEM_ZGZ
(Edificio Cero Emisiones)**



**eTOPIA
Centro de Arte y Tecnología**



SERVICIO DE CIUDAD INTELIGENTE - ETOPIA

TARJETA CIUDADANA DE ZARAGOZA (ZTC) y TARJETA LAZO

Auténtica plataforma de Smart City

OPEN URBAN LAB (Laboratorio I+D+i de la ciudad)

CIEM_ZARAGOZA y La TERMINAL

COMBINAN TECNOLOGÍA Y CIUDAD

Co-diseñar la 'ciudad inteligente': colaboración + innovación

El concepto de
'ciudad digital' ya
no es una
elección

Oportunidades de
negocio:
Empresas
Ciudadanía

**¿Por qué
queremos ser
una Smart City?**

Administración Local:
Impulso de iniciativas
¡CIUDADAN@!

Servicios

- *Bus urbano*
- *Tranvía*
- *Buses Interurbanos*
- *Taxi*
- *BiZi*
- *Parking*
- *Deportes*
- *Otros ...*



Pagos

- *Prepago*
- *Pospago*
- *Bonificaciones*
- *Pago compartido*
- *Ayuda social*

Personas

- *Empadronadas*
- *Visitantes*
- *Asociaciones*
- *Perfil socioeconómico*

Caso Taxi Accesible

Servicios

- *Bus urbano*
- *Tranvía*
- *Buses Interurbanos*
- *Cercanías*
- *BiZi*
- *Parking superficie*
- *Otros ...*

Pagos

- *Prepago*



Personas

- *Empadronadas*
- *Visitantes*
- *Asociaciones*
- *No empadronadas*



Plataforma de servicios de Ciudad Inteligente

‘Imagina tu Patio’



‘Prometeo. Energía de código abierto’



LABORATORIO URBANO ABIERTO Diseño de espacios y Servicios Públicos



100
IDEAS_
ZGZ

**Programa de
financiación
colaborativa de
proyectos que
contribuyen a
mejorar nuestra
ciudad**

Resolución de retos y necesidades

- Energía
- Movilidad
- Medio ambiente
- Tecnología
- Modelos de aprendizaje
- Cultura digital
- Innovación social



**Administración Local:
Impulso de iniciativas
¡CIUDADAN@!**

ETOPIA_Center for Art & Technology - 2018

Proyecto del Ayuntamiento de Zaragoza

La Terminal : incubadora-aceleradora de startups

Residencia y espacios de creación para artistas

Laboratorios ciudadanos (CESAR)

Open Urban Lab (Ciudad Inteligente)

Auditorio y Salas Formación: eventos

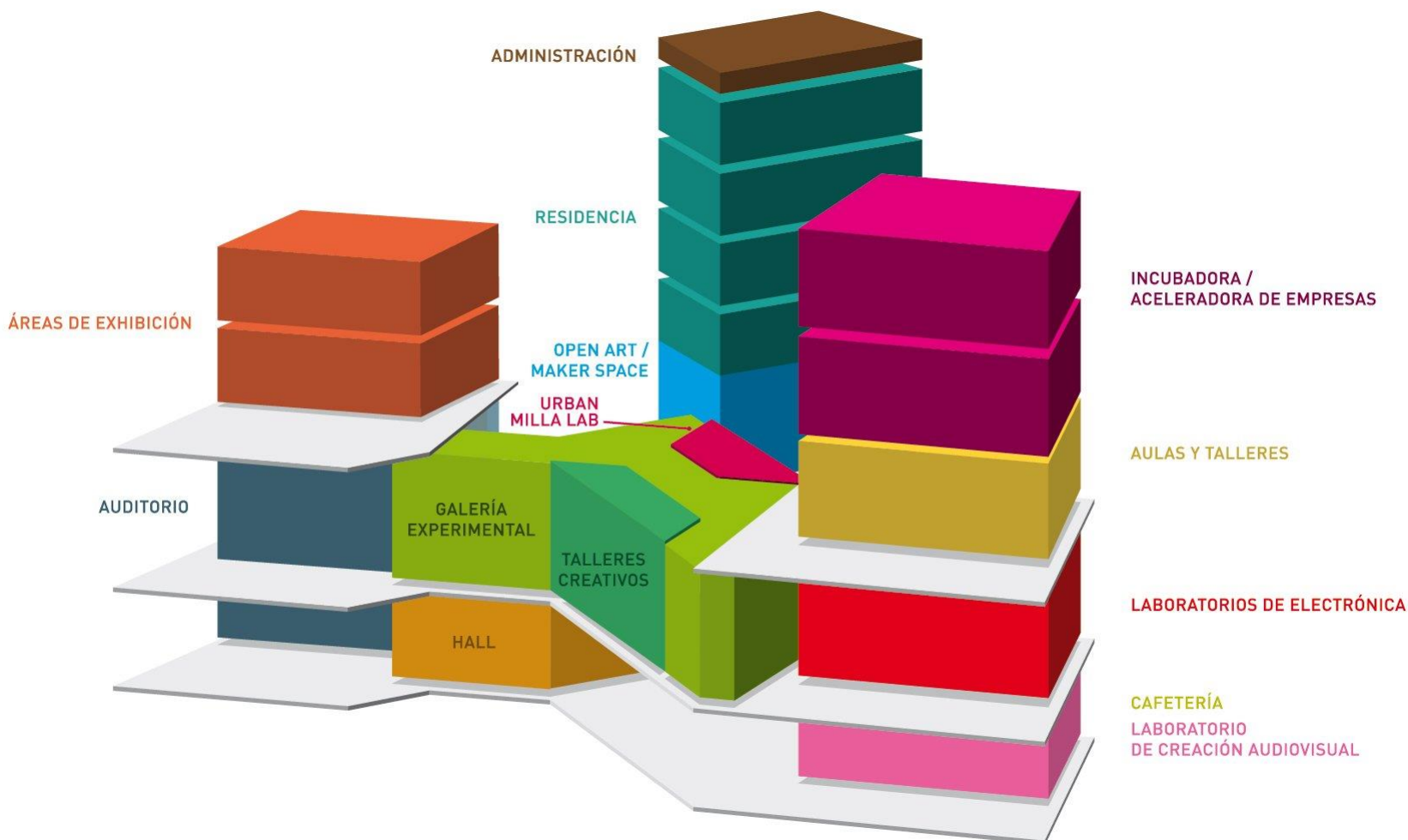
Espacios expositivos

Fachada Media para contenidos

Suma de sus partes conforma ecosistema creativo y vivo

ETOPIA_Center for Art & Technology

“Centro global de creatividad, innovación y emprendimiento en la ciudad digital”



¿Para quién y para qué sirve Etopia? ¿Qué hacéis? Ciudadanos - Comunidades Usuarios - Empleo



¿ PARA QUIÉN ? - NUEVOS ACTORES DE LA INNOVACIÓN

- **Creadores, artistas y tecnólogos emprendedores:** intersección entre arte y tecnología- nuevo empleo cualificado - ventana específica a creadores locales. Creación contenidos para nuevos soportes (Fachada Media)
- **Ciudadanos:** capacitación ciudadana para adultos y chavales en nuevas herramientas digitales y creativas + Soluciones Ciudad Digital
- **MicroPYMEs:** La Terminal+CIEM_Zaragoza = 50 microPYMEs y 90 proyectos empresariales (tecnología, creatividad y contenidos digitales). Junto a ZGZ Activa, 3 incubadoras municipales apoyan 400 empleos especializados
- **Ciudad digital:** Open Urban Lab - Proyectos colaboración público-privada, para soluciones tecnológicas (servicios y productos) de gestión urbana inteligente. Implicando a Ciudadanos, Ayuntamiento, Empresas y 3er. Sector

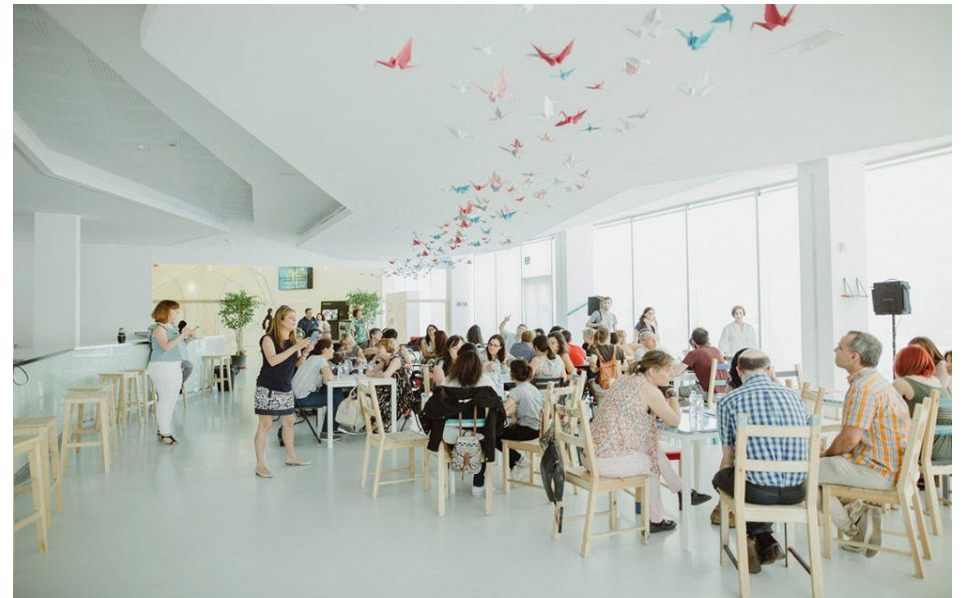


¿ QUÉ HACÉIS ? - LÍNEAS DE ACTIVIDAD

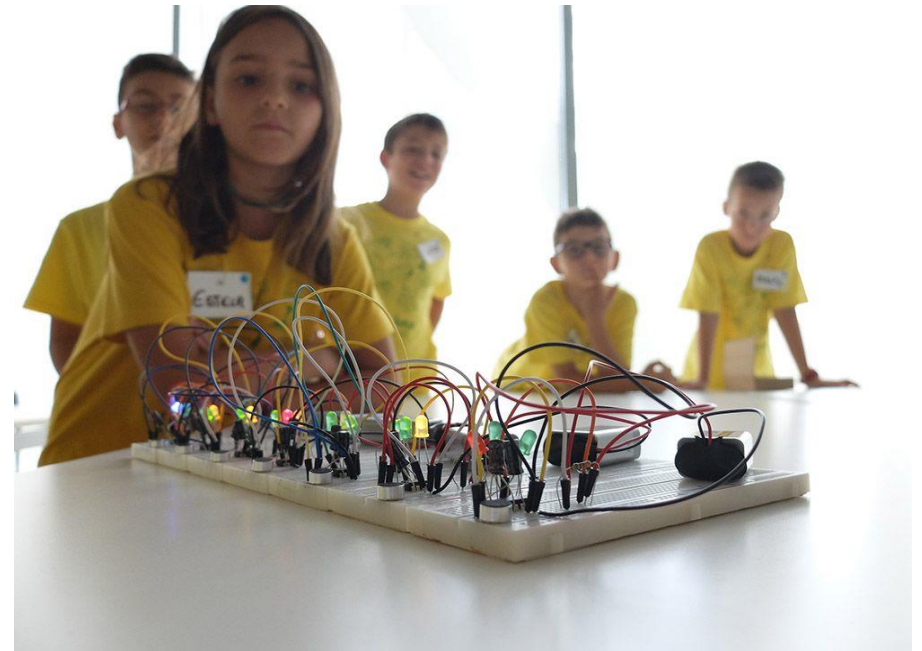
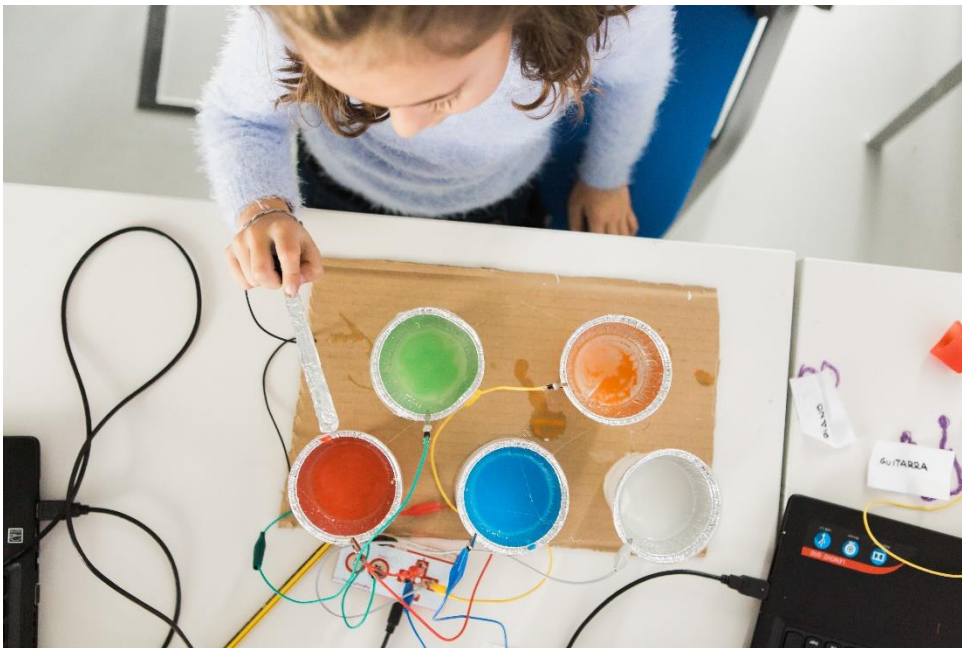
Arte, ciencia, tecnología y sociedad



Fomento del empleo y tejido emprendedor



Educación e innovación docente



¿ QUÉ HACÉIS ? - LÍNEAS DE ACTIVIDAD

Formación en tecnologías creativas



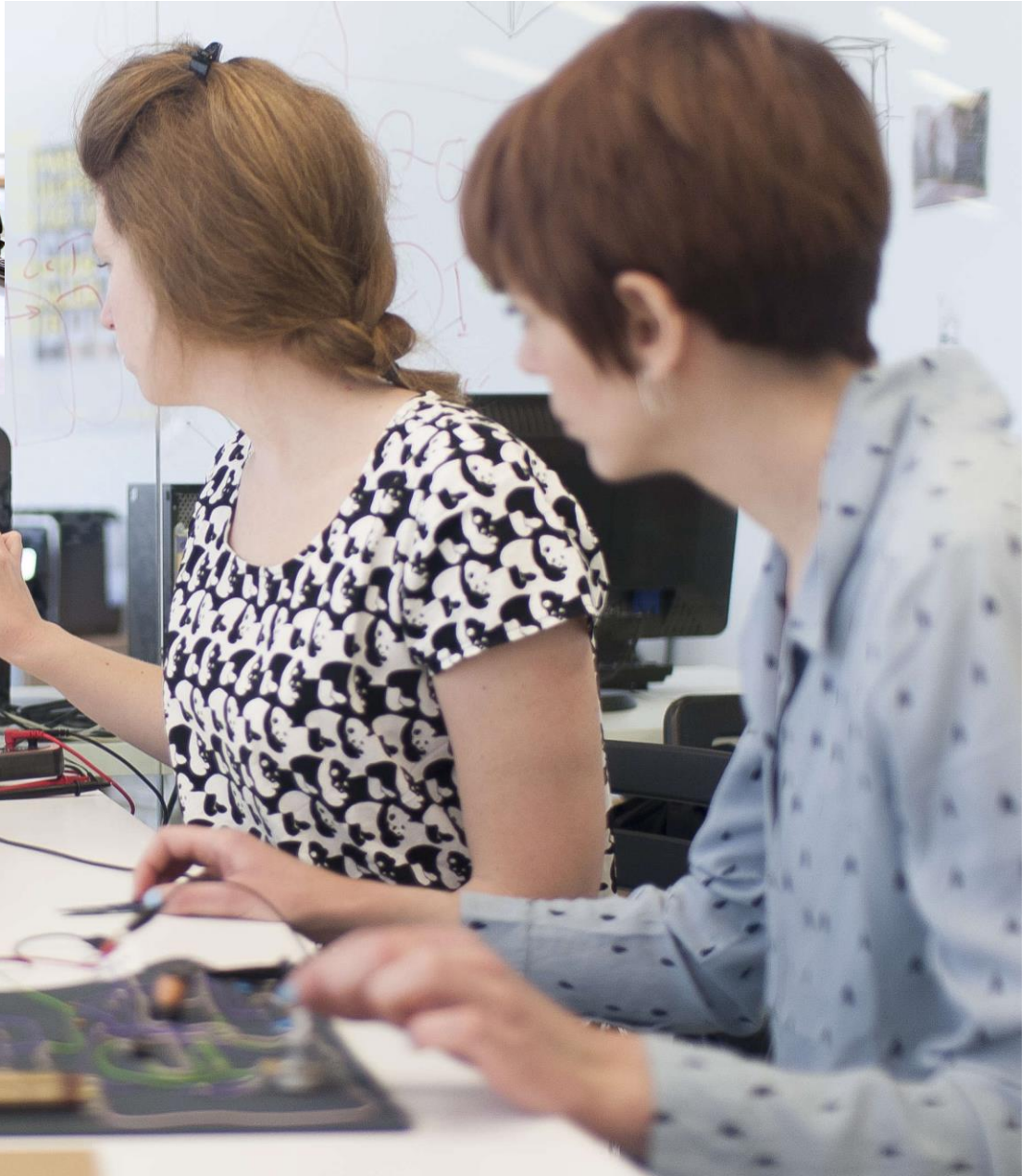
Cultura digital



Ciudad inteligente, participación e innovación urbana



LABORATORIOS CIUDADANOS (Cesar Labs)



¡ GRACIAS !

Gerardo Lahuerta

glahuertab@zaragoza.es

eTOPIA_
center for art
& technology

