

# CIUDADELA DE LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y LA TRANSFORMACIÓN DEL APRENDIZAJE - C4TA



## 01

### SECRETARÍA O ENTIDAD RESPONSABLE:

Sapiencia

## 02

### AÑO DE INICIO:

2015

## 03

### PÁGINA WEB Y REDES DEL PROYECTO O DE LA ENTIDAD:

#### PÁGINA WEB:

<https://sapiencia.gov.co/>

#### REDES SOCIALES:

Instagram: @sapienciamed

Twitter: @SapienciaMed

Facebook: Sapiencia Medellín



## 04

### PROBLEMÁTICA:

La Cárcel de Mujeres el Buen Pastor estaba ubicada en un predio de la comuna 13 de la ciudad. En 2010, cerró sus puertas e inició el proceso de traslado a un nuevo establecimiento en el corregimiento de San Cristóbal, dejando así el lote vacío sin ningún direccionamiento sobre su utilización. Esto generó diversas problemáticas para la comunidad, especialmente en temas de seguridad, ya que comenzaron a llegar habitantes en situación de calle, grupos al margen de la ley y población a consumir sustancias psicoactivas, creando una sensación de incertidumbre y abandono estatal.

Por otro lado, se ha logrado identificar un déficit de infraestructura física en la ciudad para atender la alta demanda de acceso a la educación postsecundaria, toda vez que las instituciones de educación ven limitada su infraestructura física para dar respuesta a las necesidades educativas del municipio.

Adicionalmente, se evidencia una necesidad latente de transformar el sistema actual de la educación por un nuevo modelo que se centre en espacios que propicien una oferta flexible y diversa, donde confluyan las instituciones de educación públicas y privadas, permitiendo una integración entre los diversos tipos de educación (educación formal, educación para el trabajo y el desarrollo humano -ETDH y educación no formal) y niveles del servicio educativo (media, pregrado, posgrados), ya que el actual limita la integración de tipos y niveles de educación, imposibilitando una verdadera propedéutica.

Con el fin de atender estas necesidades identificadas, en el 2015 la administración municipal se propone iniciar los procesos para el proyecto Ciudadela de la Cuarta Revolución Industrial y la Transformación del Aprendizaje - C4TA, para reutilizar este espacio urbano abandonado en la comuna 13 de manera adecuada y estratégica para el desarrollo social de la ciudad y aumentar la oferta de educación superior.

# 05

## SOLUCIÓN:

La Ciudadela de la Cuarta Revolución Industrial y la Transformación del Aprendizaje busca integrar los tipos y niveles educativos hacia la ampliación del acceso a la educación postsecundaria mediante la estrategia de las ciudadelas como espacios de alto impacto urbano, social y educativo que integren la oferta y participación de Instituciones de Educación Superior públicas y privadas de la ciudad de manera simultánea. De esta manera, el proyecto beneficiará a 8.000 personas en 4 jornadas.

Los programas curriculares ofrecidos por la Ciudadela estarán orientados a la formación en tecnologías de la cuarta revolución industrial y se enfocará a una nueva metodología de aprendizaje fundamentada en proyectos y retos productivos, formación modular, secuencial y a la medida.

# 06

## RESULTADOS:

La construcción de la Ciudadela habilitó la apropiación de un espacio abandonado de la ciudad para expandir la oferta educativa y de formación superior para los habitantes de Medellín.

Se espera que el proyecto apoye la transformación de la vocación económica de Medellín hacia actividades y ocupaciones de cuarta revolución industrial y talento especializado.

# 07

## ACTORES:

- Sapiencia
- Ruta N
- Pascual Bravo
- ITM
- Colegio Mayor
- SENA



# 08

## RECURSOS:

En el 2019, el municipio aportó alrededor de \$USD 1.500.000 y el presupuesto asignado para 2020-2023 es de aproximadamente \$USD 3.887.000.



## 09

### NECESIDADES DE COOPERACIÓN:

Apoyo técnico para la implementación y desarrollo de programas formativos relacionados con la cuarta revolución industrial.

Apoyo en recursos tecnológicos, aulas especializadas y laboratorios (dotación), software y licencias administrativas, contenido biblioteca.

Apoyo para residencia estudiantil.

## 10

### POTENCIALIDADES:

El proyecto representa la posibilidad de formar talento especializado y su inserción laboral para la cuarta revolución industrial; así mismo, la posibilidad de disponer de talento humano para la transformación de la industria tradicional mediante procesos de automatización digital. Darle un uso social al espacio físico con una connotación integral enfocada en la transformación educativa y del aprendizaje, que permita beneficiar a la población con diversas ofertas en un mismo lugar.

El proyecto tiene potencialidad de escalabilidad en el contexto local pues se proyecta construir otra ciudadela en el norte de la ciudad a mediano plazo, y generar otros espacios similares en la ciudad.

## 11

### TESTIMONIO:



Nos sentimos felices como comunidad, de esta infraestructura maravillosa que se ha construido durante este tiempo y ahora es una realidad. Es una transformación total y una oportunidad maravillosa para todos los pobladores de las comunas 11, 12 y 13. Agradecimientos enormes tenemos con la administración que acaba este proyecto, es una nueva oportunidad de transformar la calidad de vida de tantas personas



**LUZ MARINA  
JARAMILLO**

**Comuna 13 - San Javier.  
integrante del CCP Universidad.**