

HABILIDADES DIGITALES

Medellín prepara a sus ciudadanos en habilidades digitales y de bilingüismo



Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS

- Trabajo decente y crecimiento económico
- Reducción de las desigualdades
- Educación

Beneficiarios

La población beneficiaria con formación en habilidades digitales está compuesta por niños y jóvenes de instituciones educativas, así como jóvenes entre los 16 a 28 años y adultos entre los 29 y 59 años.

Recursos

\$140 000 000 000

para impactar a 50 000 personas
*Valor proyectado sujeto a cambios

Objetivo general

Desarrollar rutas de formación en habilidades digitales en todo el ciclo de vida, integradas con competencias en inglés y habilidades para el empleo, apuntando a mejorar el desempeño en áreas asociadas al mundo digital y los nuevos roles de las industrias 4.0 y 5.0

Justificación del proyecto

Para el Distrito Especial de Medellín es urgente promover la formación en habilidades digitales, dado que es una ciudad reconocida como referente de innovación en los ámbitos nacional e internacional. Esta condición exige el diseño y ejecución de procesos de desarrollo intercultural que posicionan a Medellín como una ciudad abierta y globalizada, capaz de adaptarse a los desafíos de un entorno cada vez más digitalizado.

Así mismo, uno de los principales problemas que enfrenta la ciudad es la persistencia de brechas significativas en cuanto a escolaridad y empleo, lo que limita el acceso a mejores oportunidades laborales y, a su vez, la atracción de inversión extranjera. En el ámbito internacional, se ha acelerado la demanda de que las empresas, particularmente en el sector tecnológico, reevalúen sus procesos y adopten un modelo más digital. Esto ha incrementado la necesidad de contratar personal altamente calificado, lo que subraya la importancia de capacitar a la población en habilidades digitales para garantizar su competitividad.

Lo anterior se enmarca en la política pública de ciencia, tecnología e innovación para la sostenibilidad, la cual tiene como uno de sus principales propósitos generar capacidades para integrar los elementos clave de la cuarta revolución industrial (4RI) y las nuevas tecnologías, especialmente en el ámbito educativo. Esta política busca impulsar la transformación educativa y cultural, el desarrollo del talento humano y la configuración institucional, todo esto orientado a las nuevas apuestas de desarrollo.

Además, la Alcaldía de Medellín tiene la meta de formar a 50 000 personas (niños, jóvenes y adultos) en habilidades digitales. En ese sentido, se hace necesario contar con el apoyo de la cooperación internacional para el cumplimiento de la meta.



Asesora Secretaría de Educación

Mariana Martínez

Correo

mariana.martinez@medellin.gov.co

Celular 321 844 63 66



Subdirector gestión de educación postsecundaria - Sapiencia

Yesid Castro Gil

Correo Yesid.castro@sapiencia.gov.co

Celular 313 666 91 09

```
3 require File.expand_path("../..", __FILE__)
4 # Prevent database truncation if the environment is production
5 abort("The Rails environment is running in production mode!")
6 require 'spec_helper'
7 require 'rspec/rails'
8
9 require 'capybara/rspec'
10 require 'capybara/rails'
```

HABILIDADES DIGITALES

Medellín prepara a sus ciudadanos en habilidades digitales y de bilingüismo

Necesidades de cooperación

- Se requiere cooperación técnica y transferencia de conocimiento para desarrollar metodologías de trabajo con los grupos objeto de la formación.
- Se requiere cooperación financiera: transferencia de recursos monetarios destinados a formar en habilidades digitales a 50 000 personas.

Objetivos específicos

- Seleccionar a los participantes.
- Desarrollar la ruta de formación.
- Aplicar estrategias de permanencia para alcanzar la generación.

Actores

- Alcaldía de Medellín
- Entidades formadoras
- Agencia de Cooperación Internacional
- Empresas privadas

Resultados esperados

- Llegar a 50 000 personas formadas en habilidades digitales en el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.
- Se espera que por lo menos el 40 % de las personas formadas en habilidades digitales generen ingresos y mejoren su calidad de vida.



+ Plus: un futuro Creativo

Buscamos consolidar espacios del equipamiento cultural para Medellín a través del acercamiento de los niños a experiencias en el campo tecnológico y de la industria audiovisual y cinematográfica, inspirado de un modelo internacional y desarrollado como un "Museo de animación para niños" adaptado en nuestra ciudad.