

DIVISIÓN DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA (DUAD)

Facultad de Ciencias y Tecnologías
Ingeniería en Informática

Sistema tutorial inteligente para el modelo de medición de madurez de ciudades y territorios inteligentes en Colombia

Recursos Interactivos de Evaluación – H5P

Autores

Carla Francina Cortés Coy
Pablo Emilio Cuenca Rivera

Grupos de estudio

Tecnología e ingeniería con impacto social
Gestión en sistemas de información

Bogotá, 2023

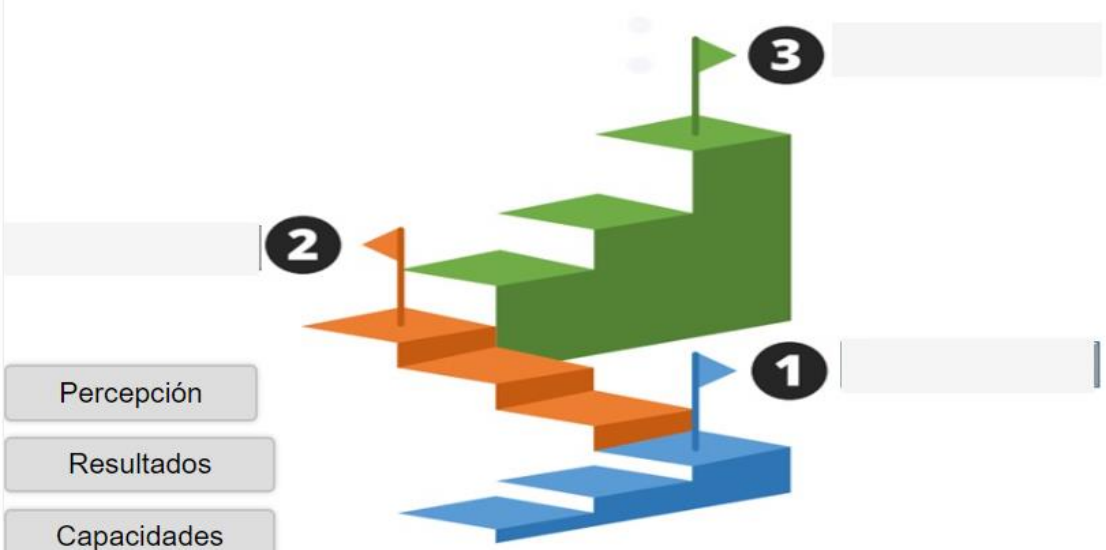
Elementos del Modelo de Madurez de Ciudades y Territorios Inteligentes

[View](#) [Edit](#)

Submitted by Pablo Emilio Cu... on Wed, 09/06/2023 - 23:22

Thank you for trying out H5P. To get started with H5P read our [getting started guide](#)

Identifique el elemento del modelo de medición de madurez, ubíquelo en el lugar correspondiente



Percepción

Resultados

Capacidades

Reuse Embed

New to H5P? Read the [installation guide](#) to get H5P on your own site.

Halle las subdimensiones en las figuras y arrastre hacia las dimensiones de resultados correspondiente a cada casilla

[View](#) [Edit](#)

Submitted by Pablo Emilio Cu... on Fri, 09/08/2023 - 23:24

Thank you for trying out H5P. To get started with H5P read our [getting started guide](#)

Halle las subdimensiones en las figuras y arrastre hacia las dimensiones de resultados correspondiente a cada casilla

PERSONAS	CALIDAD DE VIDA	GOBERNANZA
HÁBITAT	AMBIENTE	DESARROLLO ECONÓMICO








[Check](#)

[Reuse](#) [Embed](#)

New to H5P? Read the [installation guide](#) to get H5P on your own site.

Capacidades de los ejes habilitadores

[View](#) [Edit](#)

Submitted by Pablo Emilio Cu... on Tue, 09/05/2023 - 18:53

Thank you for trying out H5P. To get started with H5P read our [getting started guide](#).

Los ejes habilitadores son elementos básicos, transversales a todas las dimensiones, que se deben considerar al momento de impulsar iniciativas de ciudad y/o territorio inteligente. Leer la definición de la tarjeta y escribir el eje al que corresponde.

1 / 5



Incluye los aspectos que permiten la incorporación, implementación y gestión de la conectividad, nuevas tecnologías y estándares para la resolución de necesidades, desafíos y retos de la ciudad o el territorio.

Your answer [Check](#)



Elementos propulsores de liderazgo y el fortalecimiento del capital humano de las entidades para el desarrollo de iniciativas de ciudades territorios inteligentes, conocimientos y habilidades que permiten un uso seguro y eficiente de las TIC.

Your answer [Check](#)

[Reset](#) [Embed](#)

New to H5P? Read the [installation guide](#) to get H5P on your own site.

Capacidades de los ejes habilitadores

[View](#) [Edit](#)

Submitted by Pablo Emilio Cu., on Tue, 09/05/2023 - 18:53

Thank you for trying out H5P. To get started with H5P read our [getting started guide](#).

Los ejes habilitadores son elementos básicos, transversales a todas las dimensiones, que se deben considerar al momento de impulsar iniciativas de ciudad y/o territorio inteligente. Leer la definición de la tarjeta y escribir el eje al que corresponde.

2 / 5



Incluye los aspectos que permiten la incorporación, implementación y gestión de la conectividad, nuevas tecnologías y estándares para la resolución de necesidades, desafíos y retos de la ciudad o el territorio.

[Check](#)



Elementos propulsores del liderazgo y el fortalecimiento del capital humano de las entidades para el desarrollo de iniciativas de ciudades y territorios inteligentes, conocimientos y habilidades que permiten un uso seguro y eficiente de las TIC.

[Check](#)



Disponibilidad y acceso a información pública para analizarla y aprovecharla por ciudadanos, academia, sector privado y entidades públicas para apoyar dinámicas de ciudad y/o territorio, mejorar los procesos de decisión y generar riqueza.

[Check](#)

← →

[H5P](#)

New to H5P? Read the [installation guide](#) to get H5P on your own site.

Capacidades de los ejes habilitadores

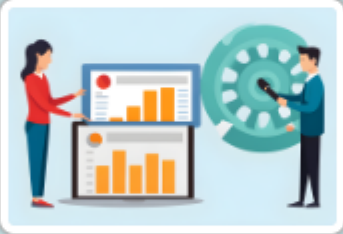
View Edit

Submitted by Pablo Emilio Cu... on Tue, 09/05/2023 - 18:53

Thank you for trying out H&P. To get started with H&P read our [getting started guide](#)

Los ejes habilitadores son elementos básicos, transversales a todas las dimensiones, que se deben considerar al momento de impulsar iniciativas de ciudad y/o territorio inteligente. Leer la definición de la tarjeta y escribir el eje al que corresponde.

3 / 5



Disponibilidad y acceso a la información pública para analizarla y aprovecharla por ciudadanos, academia, sector privado y entidades públicas para apoyar dinámicas de ciudad y/o territorio, mejorar los procesos de decisión y generar riqueza

Your answer Check



Elementos propulsores del liderazgo y el fortalecimiento del capital humano de las entidades para el desarrollo e iniciativas de ciudades y territorios inteligentes, conocimientos y habilidades que permiten un uso seguro y eficiente de las TIC.

Your answer Check



Elementos que permiten el desarrollo, despliegue y gestión de infraestructura tecnológica de redes y comunicaciones para la apertura e interacción entre los diferentes actores del ecosistema de ciudad y/o territorio.

Your answer Check

Recase Embed

New to H&P? Read the [installation guide](#) to get H&P on your own site.



Capacidades de los ejes habilitadores

[View](#) [Edit](#)

Submitted by Pablo Emilio Cu... on Tue, 09/05/2023 - 18:53

Thank you for trying out HSP. To get started with HSP read our [getting started guide](#)

Los ejes habilitadores son elementos básicos, transversales a todas las dimensiones, que se deben considerar al momento de impulsar iniciativas de ciudad y/o territorio inteligente. Leer la definición de la tarjeta y escribir el eje al que corresponde.

4 / 5



Elementos que permiten el desarrollo, despliegue y gestión de infraestructura tecnológica de redes y comunicaciones para la apertura e interacción entre los diferentes actores del ecosistema de ciudad y/o territorio.

Your answer [Check](#)



Actividades humanas, gestión de la innovación y del conocimiento al interior de las entidades, la ciudad y/o territorio inteligente, las condiciones normativas y financieras para la formulación e implementación de iniciativas sostenibles operativa y económica.

Your answer [Check](#)

← →

New to HSP? Read the [installation guide](#) to get HSP on your own site.

Capacidades de los ejes habilitadores

[View](#) [Edit](#)

Submitted by Pablo Emilio Cu... on Tue, 09/05/2023 - 18:53

Thank you for trying out HSP. To get started with HSP read our [getting started guide](#).

Los ejes habilitadores son elementos básicos, transversales a todas las dimensiones, que se deben considerar al momento de impulsar iniciativas de ciudad y/o territorio inteligente. Leer la definición de la tarjeta y escribir el eje al que corresponde.

5 / 5



Actividades humanas, gestión de la innovación y del conocimiento al interior de las entidades, la ciudad y/o territorio inteligente, las condiciones normativas y financieras para la formulación e implementación de iniciativas sostenibles operativa y econó

Your answer [Check](#)

←

Focus Embed

New to HSP? Read the [installation guide](#) to get HSP on your own site.



Search h5p.org



[Examples & downloads](#)

[Documentation](#)

[Goals & roadmap](#)

[Forum](#)

[My account](#)

[Log out](#)

Quiz percepciones

[View](#)

[Edit](#)

Submitted by Pablo Emilio Cu... on Tue, 09/12/2023 - 22:18

Thank you for trying out H5P. To get started with H5P read our [getting started guide](#)

Asociar los indicadores de la medición de percepción de las dimensiones de hábitat y desarrollo económico. Arrastrar el nombre de la subdimensión hacia el grupo de indicadores correspondientes.

Dimensión de Hábitat

Parques e instalaciones deportivas públicas de calidad

La ciudad cuenta con un distrito tecnológico

Existe cobertura wifi universal en los espacios públicos

Construcciones de edificios sostenibles e inteligentes

Apuestas por infraestructuras que promuevan las energías renovables

Empleo

Economía Circular

Gestión del espacio público

Infraestructuras Inteligentes

Transformación digital

Desarrollo Económico

Implementación de Teletrabajo

Control al empleo informal

Tecnificación de procesos que se realizan en la ciudad o territorio

La ciudad promueve la reutilización de materiales y productos

✓ Check



Reuse <> Embed

H5P

New to H5P? Read the [installation guide](#) to get H5P on your own site.



Search h5p.org



[Examples & downloads](#)

[Documentation](#)

[Goals & roadmap](#)

[Forum](#)

[My account](#)

[Log out](#)

Quiz percepciones

[View](#)

[Edit](#)

Submitted by Pablo Emilio Cu... on Tue, 09/12/2023 - 22:18

Thank you for trying out H5P. To get started with H5P read our [getting started guide](#)

Rellena las palabras que faltan

El objetivo de la medición de percepción, es conocer la que los habitantes de una ciudad-territorio tienen, en función las acciones que una ciudad desarrolla en torno a las dimensiones y subdimensiones de una ciudad-territorio inteligente. Se fundamenta en un que comprende un conjunto de , las cuales deberán ser respondidas con una escala de calificación entre 1 y 5, siendo 1 es la calificación más baja, en la cual el encuestado se encuentra en total desacuerdo con la afirmación y 5, la escala más alta, en la que se encuentra totalmente de acuerdo con la afirmación. Realizar el proceso de levantamiento de información sobre la mayor cantidad posible de representantes de la , especialmente de la sociedad civil que habita la ciudad y/o territorio a evaluar.

[Check](#)



[Reuse](#) [Embed](#)

H5P

New to H5P? Read the [installation guide](#) to get H5P on your own site.

Quiz percepciones

[View](#) [Edit](#)

Submitted by Pablo Emilio Cu... on Tue, 09/12/2023 - 22:18

Thank you for trying out H5P. To get started with H5P read our [getting started guide](#)

Identificar los actores de la cuádruple hélice que participan en la medición de percepción



[Check](#)

Reuse Embed

New to H5P? Read the [installation guide](#) to get H5P on your own site.

Edit Interactive content Percepción de empleo en una ciudad inteligente

Thank you for trying out H5P. To get started with H5P read our [getting started guide](#)

PERCEPCIÓN DE LA DIMENSIÓN Y SUBDIMENSIONES DE DESARROLLO ECONÓMICO



1 / 6 ▶

Reuse > Embed

H-P

Thank you for trying out H5P. To get started with H5P read our [getting started guide](#)

Pereira es la sexta ciudad del país con menor informalidad laboral 49,6%. La brecha de ingreso mensual promedio entre hombres y mujeres es del 18,9%.

La actividad que genera mayor ocupación en Pereira es el Comercio, hotelería y restaurantes con el 33,7%. La industria representa el 15,44%. Las actividades con mayor participación a son los servicios sociales, personales y comunales, donde se encuentra la educación, el sector público, entre otros. La industria que corresponde al 16% de la economía pereirana, se caracteriza por la elaboración de productos alimenticios y textiles.

Pereira Emplea Con Calidad: La propuesta está compuesta de 4 aspectos estructurales.

A. Flexibilidad en la política tributaria: Alivios tributarios del impuesto de industria y comercio por 10 años, para empresas industriales y de servicios

B. El emprendimiento como generador de desarrollo: Crear un fondo para la financiación de microempresas, con créditos blandos con tasas inferiores a las comerciales bancarias. Se destinarán recursos por 3 mil millones para el fondo de financiación anuales.

C. Empleo Formal: Campañas para la formalización empresarial · Fortalecimiento a los centros de empleo con mayor capacidad tecnológica e infraestructura. El emprendimiento como generador de desarrollo.

D. Obras por impuestos: Realizar alianzas con el sector privado para ejecutar obras de infraestructura en el municipio.

◀ 2 / 6 ▶

Reuse > Embed

H-P

Thank you for trying out H5P. To get started with H5P read our [getting started guide](#)

Según la información de contexto sobre la Ciudad de Pereira:

¿Existen políticas activas de empleo locales?

☐ True

☐ False

✓ Check

La administración municipal no cuenta con campañas para formalizar el empleo.

☐ True

☐ False

✓ Check

3 / 6

Reuse Embed

H5P

Thank you for trying out H5P. To get started with H5P read our [getting started guide](#)

El emprendimiento como generador de desarrollo: Crear un fondo para la financiación de microempresas, con créditos blandos con tasas inferiores a las comerciales bancarias. Se destinarán recursos por 3 mil millones para el fondo de financiación anuales.

El anterior enunciado se puede asociar al indicador de percepción de:

☐ Servicios de extensionismo tecnológico y transformación digital de las empresas

☐ La ciudad fomenta las industrias creativas y culturales

☐ Estrategias para la captación y retención del talento

☐ Estrategia de promoción económica

✓ Check

4 / 6

Reuse Embed

H5P

Thank you for trying out H5P. To get started with H5P read our [getting started guide](#)

Asociar el indicador de percepción que corresponda a la subdimensión de desarrollo económico

La reutilización de materiales y productos es una evidencia de la ; mientras que, la tecnificación se puede asociar como un indicador de la . Por otra parte, la tiene como indicador de percepción las estrategias para la captación y retención del talento.

transformación digital

economía del conocimiento

economía circular

✓ Check

◀ 5 / 6 ▶

Reuse <> Embed

H5P

Thank you for trying out H5P. To get started with H5P read our [getting started guide](#)

Slide	Score/Total
Slide 3: Multiple tasks	0/2
Slide 4: Untitled Multiple Choice	0/1
Slide 5: asociar inidcadores	0/3

Total Score  0/6

👁 Show solutions

🔄 Retry

◀ 6 / 6 ▶

Reuse <> Embed

H5P