

**"Servicios Especializados de Apoyo para la Realización de la Vigilancia e Inteligencia ColaboraCtiva"**

**GAIA Eiken noviembre 2021**

**Fecha boletín: 11/2021**



## ÍNDICE

<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	3
<b>Objetivo de la vigilancia colaborativa</b> .....	3
<b>TRANSFORMACIÓN DIGITAL</b> .....	4
Los Estados miembros de la UNESCO adoptan el primer acuerdo mundial sobre la ética de la Inteligencia Artificial.....	4
<b>TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA CLIMA Y DESCARBONIZACIÓN</b> .....	4
<b>SMART CITY</b> .....	4
<b>SMART MOBILITY</b> .....	4
<b>CLÚSTER EXCELLENCE</b> .....	4
<b>OPORTUNIDADES INTERNACIONALIZACIÓN</b> .....	5
Radiografía a los 5 mayores proyectos de infraestructura 5G de Colombia .....	5
Transformación digital, clave para asegurar el acceso al agua potable en Colombia ...	5
Asia-Pacífico está experimentando un auge de la contratación en los roles de big data de la industria ferroviaria .....	5
La Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial .....	5



# INTRODUCCIÓN

## Objetivo de la vigilancia colaborativa

El objetivo del proyecto "**Servicios Especializados de Apoyo para la Realización de la Vigilancia e Inteligencia Colaborativa**" es realizar Vigilancia e Inteligencia colaborativa para intercambiar experiencias, identificar y explotar sinergias entre las organizaciones dinamizadoras de clústeres participantes en el proceso, en los siguientes ámbitos de interés común:

- TRANSFORMACIÓN DIGITAL
- TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA, CLIMA Y DESCARBONIZACIÓN
- SMART CITIES
- SMART MOBILITY
- CLUSTER EXCELLENCE
- OPORTUNIDADES INTERNACIONALIZACIÓN

Los sub-objetivos del proyecto son:

- Lograr un flujo de información relevante que ayude a las organizaciones dinamizadoras de clústeres en la toma de sus decisiones.
- Elaborar productos de la VI: boletín mensual junto con alertas personalizadas.
- Identificación de posibles sinergias entre las unidades y usuarios de VI para explotarlas de forma colaborativa.
- Poner en valor los productos y resultados de la VI de acuerdo con los objetivos establecidos.

A continuación, se presenta el boletín exclusivo dedicado a tu organización dinamizadora de clústeres, para la consecución de los objetivos comentados.

Partiendo de la valoración realizada por vuestra parte y siguiendo los criterios de valoración abajo mencionados, se ha realizado el siguiente boletín. Cabe destacar, que **las noticias valoradas con 5 estrellas serán trasladadas a las reuniones trimestrales de trabajo entre las organizaciones dinamizadoras de clústeres.**

### Orden de unidades de vigilancia, para la presentación de las noticias:

- Transformación digital
- Transformación energética, clima y descarbonización
- Smart Cities
- Cluster excellence & europe
- Oportunidades de Internacionalización

### Criterios de valoración:

Valoración	Significado
5 estrellas	Colaboración con otras organizaciones dinamizadoras de clústeres. Se incluye en el boletín. Título, resumen e hipervínculo. Son de color azul.
4 estrellas	Muy interesante para la organización dinamizadora de clústeres. Se incluye en el boletín. Título, resumen e hipervínculo.
3 estrellas	Interesante. Se incluye en el boletín, pero sólo el título e hipervínculo.
2 estrellas	No es interesante.

## TRANSFORMACIÓN DIGITAL

### Los Estados miembros de la UNESCO adoptan el primer acuerdo mundial sobre la ética de la Inteligencia Artificial

La directora general de la UNESCO, Audrey Azoulay, ha presentado este jueves la primera norma mundial sobre la ética de la Inteligencia Artificial, adoptada por los Estados Miembros de la UNESCO en la Conferencia General. Este texto, que la UNESCO califica de "histórico" establece valores y principios comunes que guiarán la construcción de la infraestructura jurídica necesaria para garantizar un desarrollo saludable de la IA. A pesar de que las tecnologías de la IA están dando resultados notables en ámbitos muy especializados, la tecnología también está trayendo consigo nuevos retos sin precedentes. Desde un aumento de los prejuicios de género y étnicos, pasando por amenazas significativas contra la privacidad, la dignidad y la capacidad de acción, a los peligros de la vigilancia masiva y al aumento del uso de tecnologías de la IA poco fiables en la aplicación de la ley, entre otros. Hasta ahora, no había normas universales que dieran respuesta a estos problemas.

<https://amp-europapress-es.cdn.ampproject.org/c/s/amp.europapress.es/c...>

## TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA CLIMA Y DESCARBONIZACIÓN

Noticias sin valorar

## SMART CITY

Noticias sin valorar

## SMART MOBILITY

Noticias sin valorar

## CLÚSTER EXCELLENCE

# OPORTUNIDADES INTERNACIONALIZACIÓN

## Radiografía a los 5 mayores proyectos de infraestructura 5G de Colombia

El Gobierno de Colombia iniciará los trabajos de la primera ola de proyectos de quinta generación antes de que concluya su mandato en agosto próximo. Las operaciones de varios proyectos de infraestructura 4G debieran arrancar en los meses siguientes. En la cartera 5G se incluyen 14 proyectos de infraestructura vial, aeroportuaria, de navegabilidad y ferroviaria con un requerimiento de inversión de 21,8 billones de pesos (US\$5.460 millones), los cuales debieran generar unos 544.000 empleos.

[LATAM: energía eléctrica, servicios financieros, minería y metales, petróleo y gas, TIC, infraestructura, petroquímicos, aguas y residuos](#)

## Transformación digital, clave para asegurar el acceso al agua potable en Colombia

Colombia is a water-rich country with a sound policy and strong public leadership. One of its main objectives is to ensure reliable access to water resources for the entire population, yet this can only be achieved by tackling new challenges such as climate change, pollution and water losses in the distribution network. Digital transformation of the water cycle is essential to ensure every last drop of this resource is controlled carefully. The use of digital technology provides centralized, real-time monitoring from the point the water is collected, purified and distributed, to how and when it is consumed by millions of users. This fact was highlighted by Idrica at the recent Andesco 2021 congress, held in Colombia.

[medioambiente-tratamiento de aguas: Smart water magazine](#)

## Asia-Pacífico está experimentando un auge de la contratación en los roles de big data de la industria ferroviaria

[Ferroviario - railway technology](#)

## La Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial

[Ministerio de economía y finanzas de Francia](#)