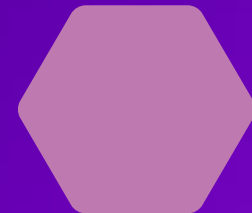




Negocios Digitales: *Un Cluster* que transforma



**Cluster
Negocios Digitales®**
Medellín y Antioquia

Aliado



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Lidera



**CAMARA DE COMERCIO®
DE MEDELLIN PARA ANTIOQUIA**

Propósito y objetivos estratégicos

Contribuir al mejoramiento de la **productividad, innovación y competitividad** de industrias claves de la región a partir de procesos de **Transformación de Negocios** con alcance regional, basados en el **desarrollo de un Ecosistema de Servicios Digitales**.



1

Promover la creación y consolidación de empresas basados en **soluciones del Ecosistema** de Servicios Digitales.

2

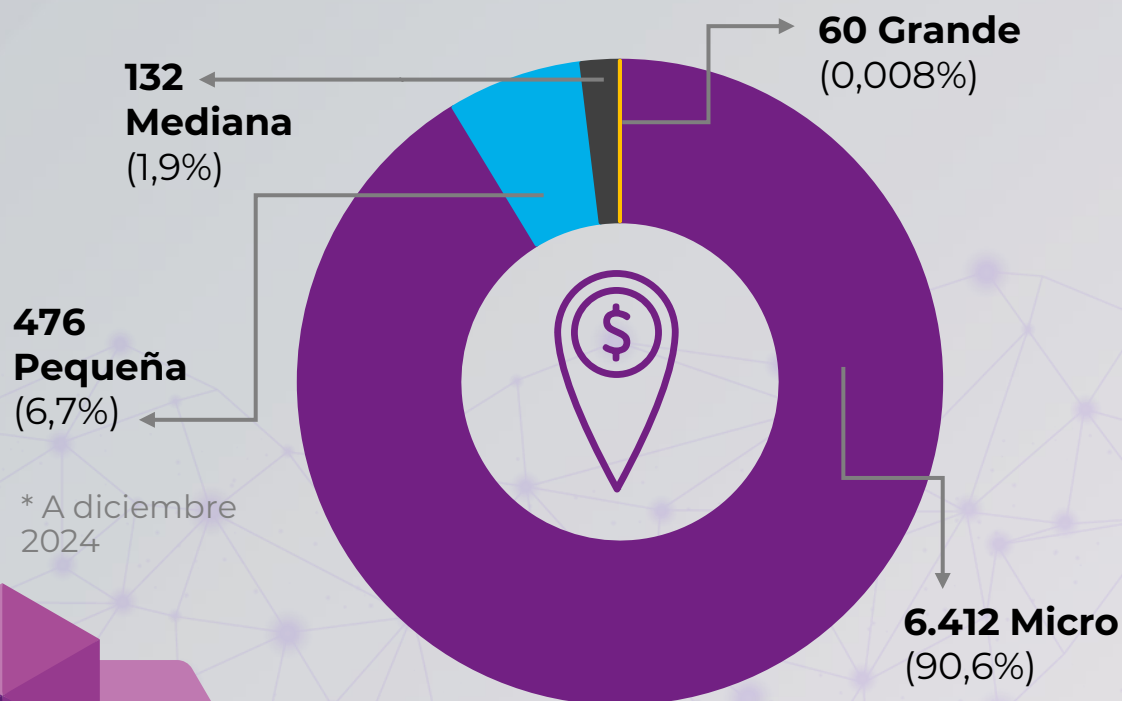
Visibilizar la industria regional y promover la internacionalización y **acceso a nuevos mercados** de la industria TIC.

3

Fomentar y articular estrategias que garanticen la disponibilidad de **talento** basado en tecnologías digitales.

Nuestra estructura empresarial

Base empresarial*
7.080 empresas



* A diciembre 2024

Consultoría y desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)

37,8%

Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados, etc.

24,7%

Telecomunicaciones

9,0%

Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas; portales web

6,0%

Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas

5,2%



Actividad económica



Cluster
Negocios Digitales®
Medellín y Antioquia

Aliado

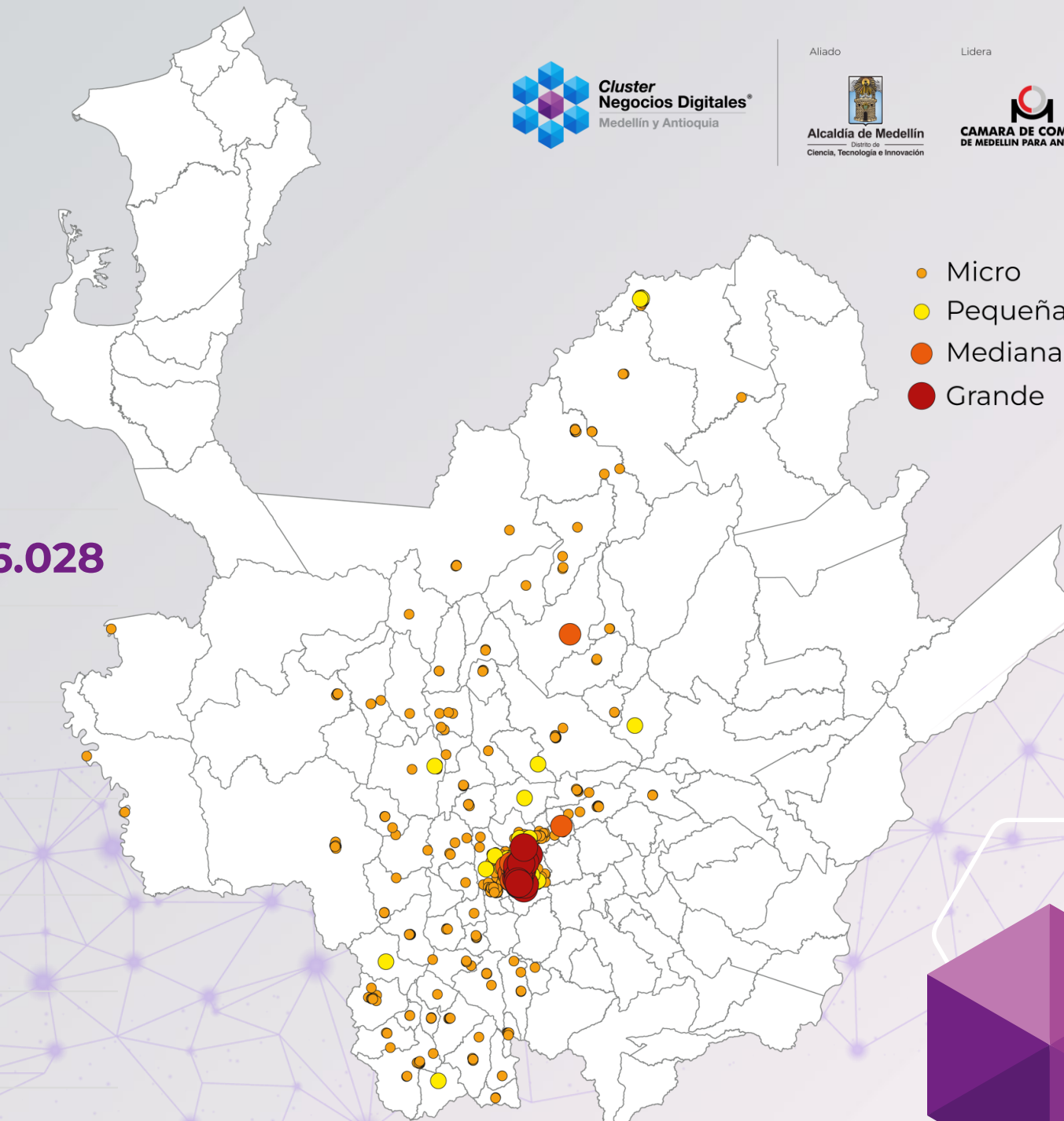


Lidera



Composición empresarial regional

Total comerciantes por Regional



Madurez empresarial.

Un análisis por rango de edad



Cluster
Negocios Digitales®
Medellín y Antioquia

Aliado

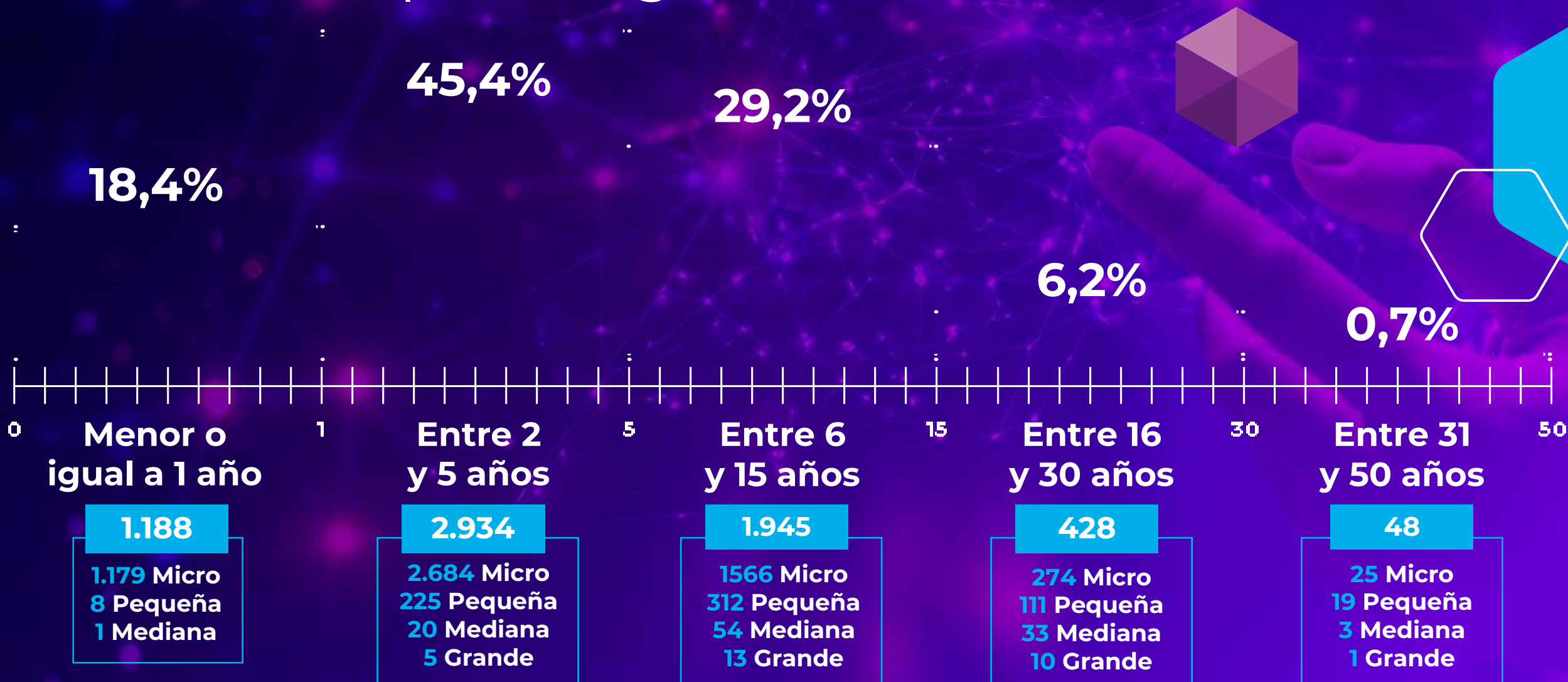


Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Lidera



CAMARA DE COMERCIO
DE MEDELLIN PARA ANTIOQUIA



Resultados actividades y programas 2024



Aliado



Lidera



**Plenaria
Cluster
Negocios
Digitales**

240
asistentes
de diferentes
sectores
económicos

**expe
riencia
tech**



600 asistentes
a conferencias
y empresarios
acompañados en la
rueda de negocios

25
aliados y
patrocinadores
a nivel nacional
e internacional

PROGRAMA DE
Transformación Digital



1.877 personas
sensibilizadas

73 empresas acompañadas en la
construcción de su hoja de ruta



PROGRAMA DE
internacionalización

60 empresas acompañadas
en diferentes niveles de
internacionalización

**Formación
Dual**



273 jóvenes
acompañados en programas
de TI y Turismo, Energía, de
los cuales **109 son mujeres**

4
**Instituciones
educativas y 22
empresas aliadas**

Programas y eventos 2025



Cluster
Negocios Digitales®
Medellín y Antioquia

Aliado



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Lidera



Formación Dual

Sectores
priorizados:
**TI, Turismo,
Energía y
Agroalimentos**

PROGRAMA DE Transformación Digital

Inicia inscripciones en abril

PROGRAMA DE internacionalización

Inicia inscripciones en mayo



**expe
riencia
tech** 2025
4ª edición

**Del 14 al 17
de octubre**

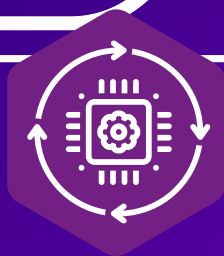
Ecosistemas conectados

Tecnología y colaboración para transformar industrias



Eficiencia en Energía y Salud

Las redes inteligentes y la telemedicina potencian la sostenibilidad y el acceso a servicios de calidad.



Innovación en Agroalimentos y Turismo

La digitalización optimiza la producción agrícola con IoT y mejora la experiencia turística con realidad aumentada.



Avance en Construcción y Manufactura

BIM y automatización agilizan procesos, reducen costos y mejoran la productividad. Decisiones informadas y colaboración estratégica.

El impacto de la tecnología en los sectores productivos depende de la capacidad de articular actores del ecosistema de ciencia, tecnología e innovación de la región.

La toma de decisiones basada en información y el trabajo conjunto entre empresas, academia y gobierno impulsan el desarrollo sostenible y la competitividad regional.

El poder del conocimiento y los datos para transformar el futuro

KaaS Conocimiento como Servicio

Consultoría Basada en Datos

Plataformas de Datos Abiertos

Ecosistemas de Innovación Colaborativa

Inteligencia Artificial como Servicio



Cluster Negocios Digitales®
Medellín y Antioquia

Aliado



Lidera



Espacios Federados de Datos:

Modelos colaborativos donde múltiples actores comparten y aprovechan datos de manera segura y eficiente.

Economía del Dato: Los datos como activo estratégico impulsan la innovación, la competitividad y la creación de valor en todos los sectores.

Referentes Internacionales

GAIA-X (Europa): Iniciativa que busca una infraestructura de datos soberana y federada para garantizar interoperabilidad y seguridad.

IDSA (International Data Spaces Association): Organización global que promueve estándares para el intercambio seguro y confiable de datos en ecosistemas digitales.

Nuevos Modelos de Negocio: Empresas y sectores evolucionan hacia modelos basados en datos, ofreciendo servicios personalizados, predicción de tendencias y optimización operativa.

Articulación Ecosistema CTI

**Antioquia
digital y
sostenible**

**Mesa de trabajo para
la conectividad y
apropiación digital:**
Regiones conectadas,
inteligentes y
sostenibles.

MagnolIA | Ecosistema
Inteligencia
Artificial

Convertir la diversidad de perspectivas
en acciones concretas para **posicionar
a Medellín y la región como referente
en Inteligencia Artificial.**



Lidera





¡Construyamos juntos las plataformas del futuro!

Fortalezcamos la
colaboración entre
academia, empresa y
estado para **impulsar la
transformación digital.**