

Digital software

Introducción

El sector del software en Antioquia deberá realizar grandes esfuerzos para mejorar su competitividad en los mercados internacional y nacional. La articulación del sector privado y público y en especial con el sector educativo, será un motor esencial para fortalecer el cluster del software.

La comunidad del software, uno de los sectores transversales estratégicos a los que le apuesta la Alcaldía de Medellín, ha sido implementada de manera exitosa en otros países y de ellos será necesario tomar las mejores prácticas.

Con la constitución de la Alianza Futuro Digital Medellín, AFDM, en el año 2006, se trabaja por la transformación y la articulación del clúster del software con la educación técnica, media, profesional y tecnológica de la ciudad de Medellín.

Esta alianza propone la transformación de los programas de formación en las instituciones de educación superior implementando un modelo educativo basado en competencias, articulado mediante la estrategia de ciclos propedéuticos.

Los integrantes de esta alianza son:

- # **IES:** Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Tecnológico de Antioquia, Universidad EAFIT
- # **Sector Productivo:** Corporación Intersoftware
- # **Gobierno:** Alcaldía de Medellín Centros de Investigación - Innovación y Productividad
- # **Otros:** Incubadora de Empresas de Base Tecnológica de Antioquia

Cifras significativas:

- # 4 programas presenciales ya obtuvieron el registro calificado, 2 técnicos profesionales y 2 tecnológicos
- # 2.088 nuevos cupos en educación superior
- # 2.063 estudiantes de educación media articulados que cursan módulos de programas técnicos profesionales
- # 17.062 estudiantes de educación media beneficiados a través de la capacitación de sus docentes y del fortalecimiento de proyectos educativos institucionales
- # El área de influencia beneficia al departamento de Antioquia.

Programas aprobados