

Software y Teleinformática

Introducción

La informática y las telecomunicaciones están creciendo de manera acelerada en todo el mundo y se distinguen por la velocidad con la que incorporan innovaciones que inciden sobre el funcionamiento de la económica y de toda la sociedad en su conjunto.

Esta alianza se constituyó en septiembre de 2007 con el objetivo de diseñar y ofertar programas técnicos profesionales y tecnológicos por ciclos y competencias dirigidos a formar talento humano calificado para el sector del software.

La alianza Digital - Software y Teleinformática buscó diseñar e implementar un proceso de formación y actualización para los docentes de la Fundación Universitaria Panamericana y de los colegios de Fe y Alegría en competencias específicas para las líneas de desarrollo de software, mantenimiento de hardware y software y gestión y configuración de redes.

Una de sus estrategias es la formación de los docentes en diseño curricular por competencias laborales y ciclos propedéuticos, que les permita ajustar sus planes de estudio e implementar de manera eficiente los programas diseñados.

Los integrantes de esta alianza son:

- # **IES:** Fundación Universitaria Panamericana
- # **Sector Productivo:** Asociación Alianza Sinertic, Fedesoft, Dakya Ltda., Ideas Digitales, CDI Software, Sistemas ECAS Ltda.
- # **Gobierno:** Departamento Administrativo de Acción Comunal de la Alcaldía Mayor de Bogotá

Cifras significativas:

- # 14 programas, 7 técnicos profesionales y 7 tecnológicos
- # 2.129 nuevos cupos en educación superior
- # 1.011 estudiantes de educación media articulados cursan módulos de programas técnicos profesionales
- # 2.950 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 Distrito Capital de Bogotá.
- #

Programas aprobados