

2do Foro de Talento en Tecnologías de Información

La educación en TI y con TI

La Educación en TI

Harold Castro

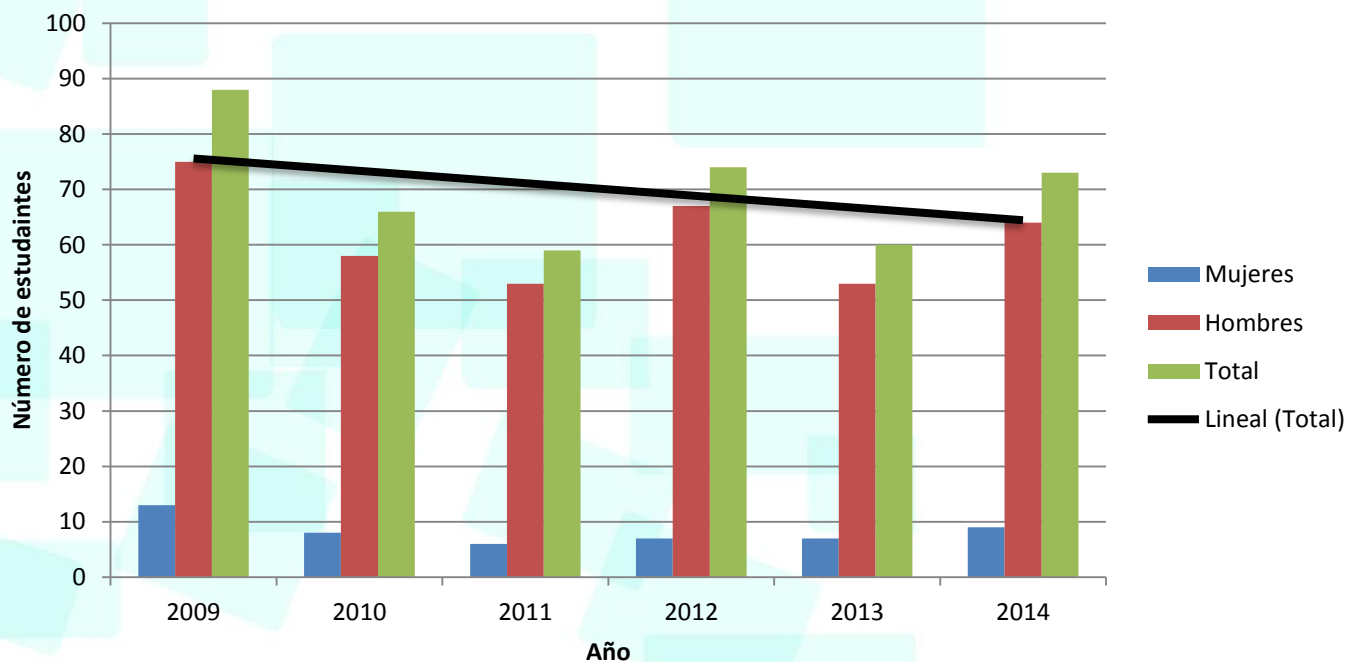
Director

Depto Ingeniería de Sistemas y Computación

2do Foro de Talento en Tecnologías de Información

La educación en TI y con TI

Estudiantes matriculados en Ingeniería de Sistemas y Computación en Uniandes



2do Foro de Talento en Tecnologías de Información

La educación en TI y con TI

- Los hechos:
 - Hay una **tendencia a la baja** en el número de estudiantes del programa de pregrado
 - Las **mujeres** prácticamente desaparecieron
 - Por otro lado, la **demanda** es cada vez más **creciente** lo que hace más grande la brecha
 - Es una apuesta de **país**

2do Foro de Talento en Tecnologías de Información

La educación en TI y con TI



Por qué los chicos y, en especial, las chicas de colegios no se sienten atraídos para estudiar esta carrera?

2do Foro de Talento en Tecnologías de Información

La educación en TI y con TI

Fuimos a los colegios a preguntar (cerca de 400 encuestas a estudiantes de colegio)

Resultados:

- Muchos decide desde **noveno** que Sistemas no es una opción y después no se lo vuelven a preguntar
- A la mayoría de las chicas no les gusta no son tan buenas en **videojuegos** y asocian eso con que no les va a gustar la carrera
- Tanto chicos como chicas no entienden los **campos de acción** de la carrera
- Tanto chicos como chicas no saben qué van a estudiar **durante** la carrera
- Les parece “bobo” lo que estudian en el **curso de “informática”** o de “sistemas”
- Los profesores de colegio influyen:
 - Explícitamente
 - Como imagen

2do Foro de Talento en Tecnologías de Información

La educación en TI y con TI



Esta es la historia de Luisa Pérez. Con 16 años, está realizando sus estudios de secundaria y ha estado pensando en realizar estudios universitarios, sólo que no está segura qué debería estudiar...

Por:
Javier Francisco Silva
Santiago Restrepo
Eduardo Arenas.
Ganadores 2do
premio **Concurso
Mejores propuestas
2012**

2do Foro de Talento en Tecnologías de Información

La educación en TI y con TI



Esto es lo que se imaginó cuando pensó en estudiar Ingeniería Biomédica..

2do Foro de Talento en Tecnologías de Información

La educación en TI y con TI



...cuando
pensó en
estudiar
Administración
de Empresas...

2do Foro de Talento en Tecnologías de Información

La educación en TI y con TI



...cuando
pensó en
estudiar
Ingeniería
Cívil...

2do Foro de Talento en Tecnologías de Información

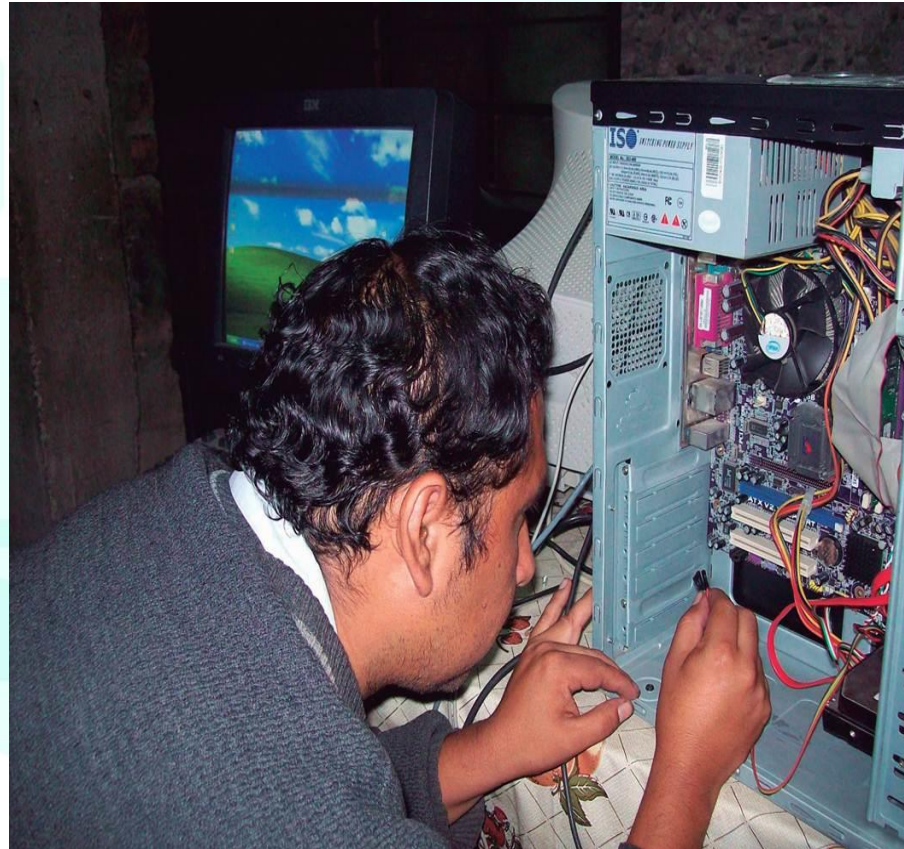
La educación en TI y con TI



...cuando
pensó en
estudiar
Ingeniería
Hidráulica...

2do Foro de Talento en Tecnologías de Información

La educación en TI y con TI



...cuando
pensó en
estudiar
Ingeniería de
Sistemas