

# 1er. Foro Nacional de Talento de TI

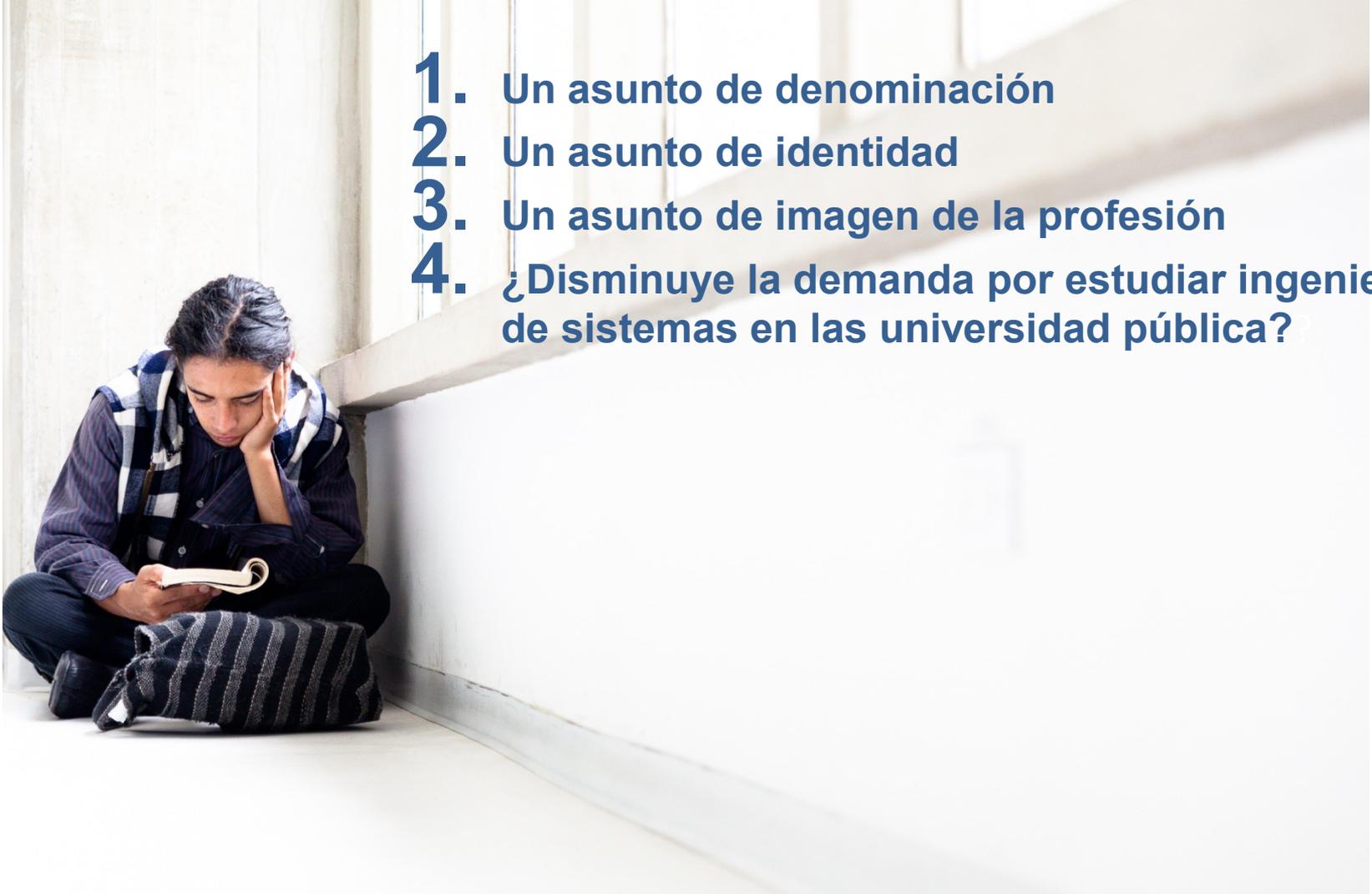
## La industria TIC colombiana necesita muchos más ingenieros



**La falta talento en el sector de TI**  
**Una mirada desde la universidad pública**

# 1er. Foro Nacional de Talento de TI

## La industria TIC colombiana necesita muchos más ingenieros



1. Un asunto de denominación
2. Un asunto de identidad
3. Un asunto de imagen de la profesión
4. ¿Disminuye la demanda por estudiar ingeniería de sistemas en las universidad pública?

# 1er. Foro Nacional de Talento de TI

## La industria TIC colombiana necesita muchos más ingenieros

### 1. Un asunto de denominación

- El nombre del programa no tiene referente externo
- Tres grandes grupos:
  - ACM, AIS, IEEE: Programas especializados
  - INCOSE: Programas generales
  - Informática

# 1er. Foro Nacional de Talento de TI

## La industria TIC colombiana necesita muchos más ingenieros

### 2. Un asunto de identidad

- Cada uno ve su “porción” de la realidad
- Falta diálogo entre agentes
- Falta retroalimentación entre agentes
- Incapacidad de trabajar colaborativamente

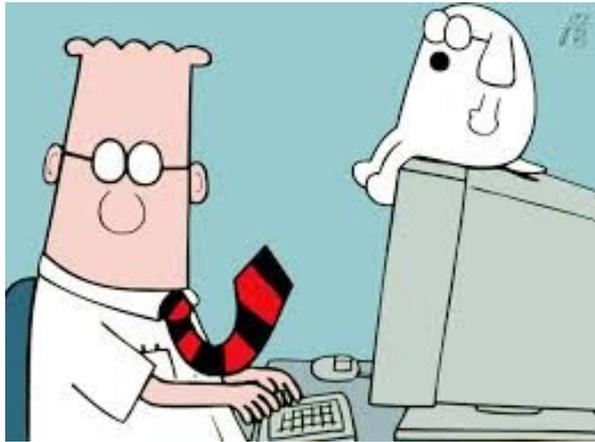
**Agentes: Ministerios, Empresas de TI, Empresas (no TI), Universidades, Colegios**



# 1er. Foro Nacional de Talento de TI

## La industria TIC colombiana necesita muchos más ingenieros

### 3. Un asunto de imagen de la profesión



Noticias de prensa

# 1er. Foro Nacional de Talento de TI

## La industria TIC colombiana necesita muchos más ingenieros

4. ¿Disminuye la demanda por el programa de ingeniería de sistemas en la universidad pública?

**5000 bachilleres solicitan cada año admisión a los tres programas de:**

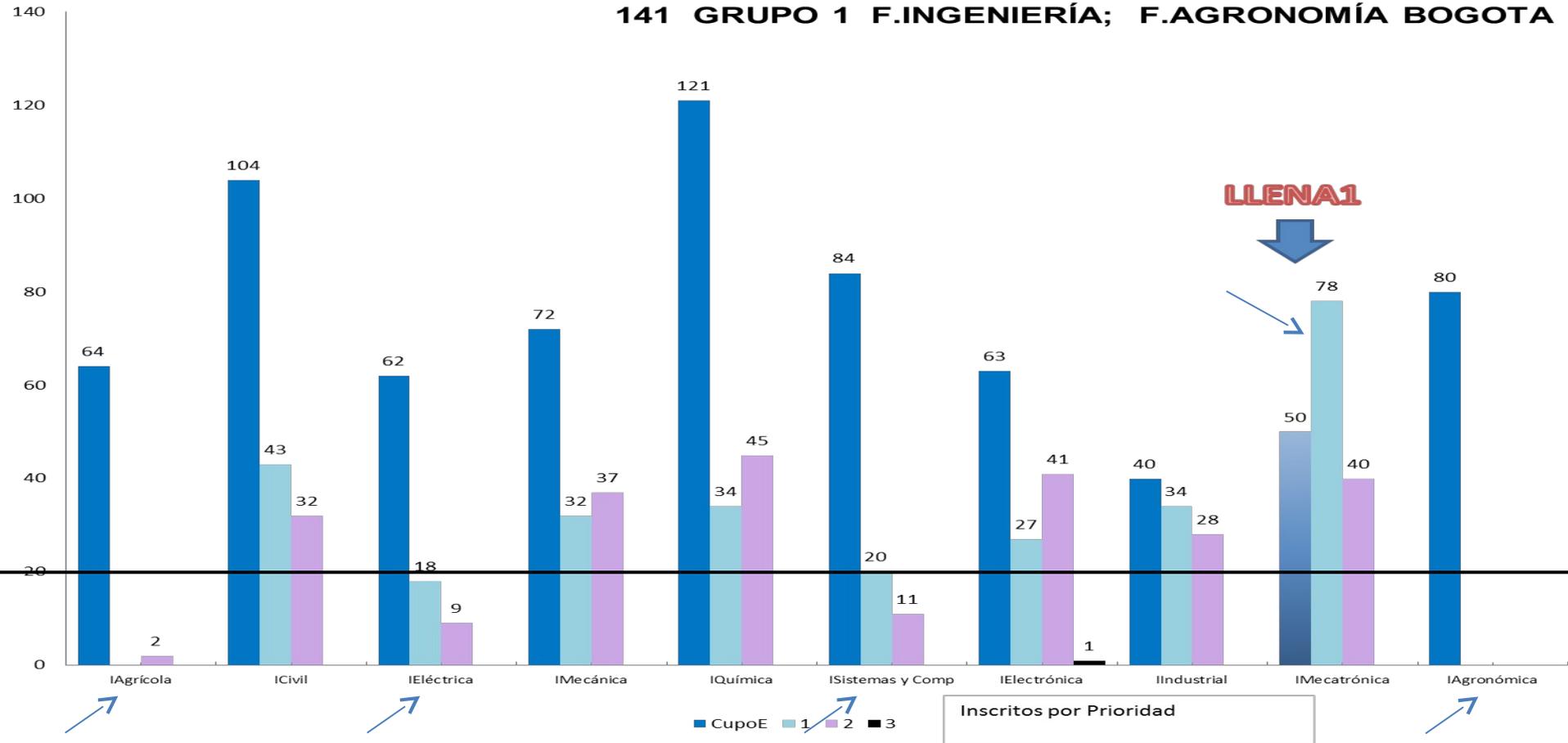
- Ingeniería de sistemas y computación (Bogotá)
- Ingeniería de sistemas e informática (Medellín)
- Administración de Sistemas informáticos (Manizales, Facultad de Administración)
- **NUEVO PROGRAMA ¿2015?: Ciencias de la Computación (Bogotá, Facultad de Ciencias)**
- **Deserción: del 58% al 35%**
- **Certificaciones**
- **Internacionalización**

# 1er. Foro Nacional de Talento de TI

## La industria TIC colombiana necesita muchos más ingenieros

### 4. ¿Disminuye la demanda por el programa de ingeniería de sistemas en la universidad pública?

141 GRUPO 1 F.INGENIERÍA; F.AGRONOMÍA BOGOTA



# 1er. Foro Nacional de Talento de TI

## La industria TIC colombiana necesita muchos más ingenieros

4. ¿Disminuye la demanda por el programa de ingeniería de sistemas en la universidad pública?

### Admitidos por Estrato

