

La especialización en Testing, un desafío constante

IV Seminario Internacional de Ciencias de Computación
Universidad de Medellín

27, 28 Octubre 2011

Ing. Raquel Abella
Centro de Ensayos de Software



Centro de Ensayos de Software



Centro de Ensayos de Software

“Brindar servicios especializados de testing a la industria de TI y a otras industrias, para mejorar su capacidad productiva en cuanto a calidad, diversidad de plataformas e innovación de sus productos.”

- Testing de software
 - Funcional
 - Ensayos de plataformas

- Consultoría en testing

- Capacitación en testing

- ✓ Transferencia tecnológica

- **Actividades**
 - Eventos
 - Conferencias
 - Publicaciones académicas
- **Transmitir experiencia**
 - Industria
 - Academia
- **Jerarquizar la disciplina de Testing**

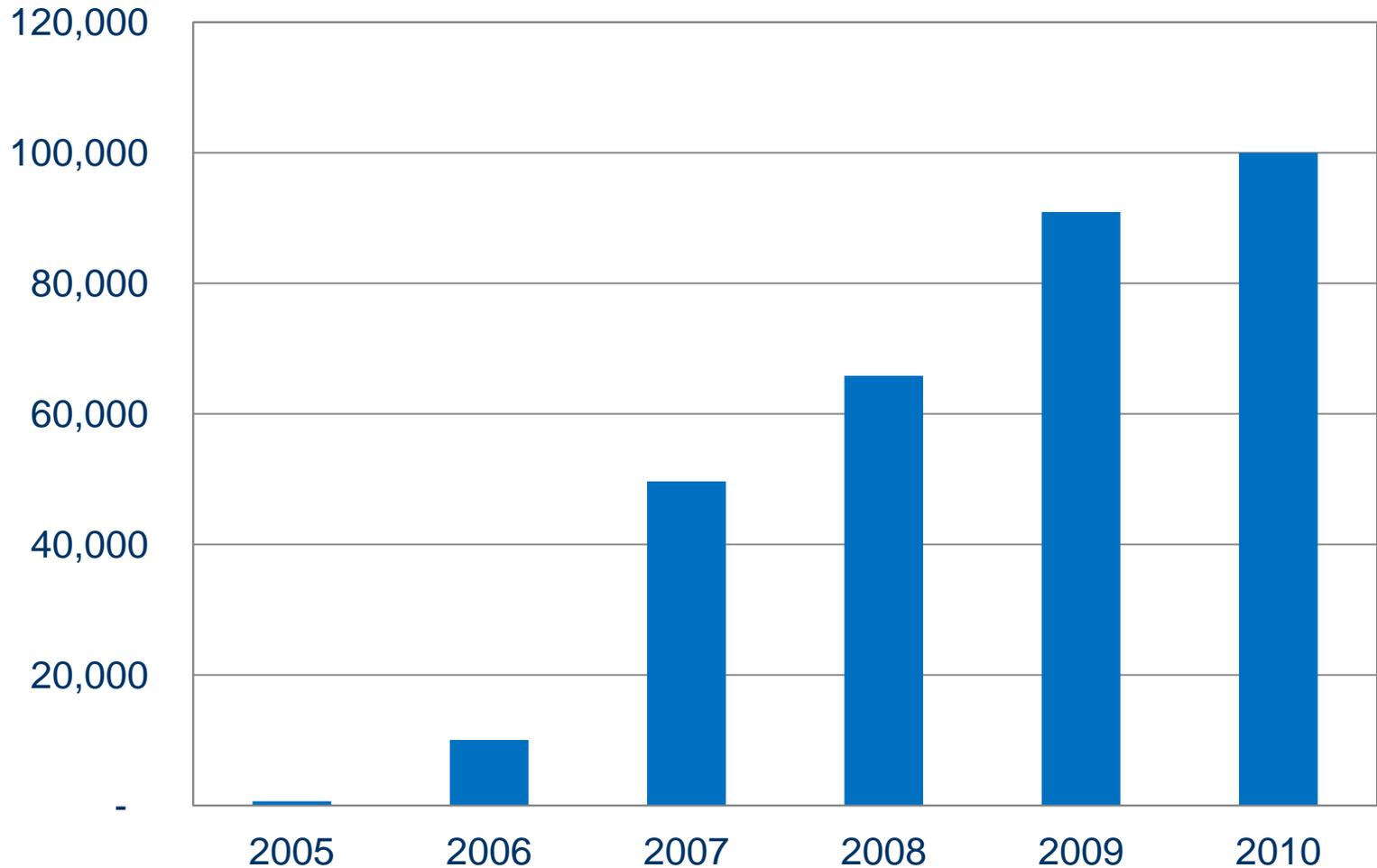
Interrogantes

¿Es posible establecerse y sustentarse como centro especializado en testing, en una industria dinámica que el propio CES contribuye a cambiar?

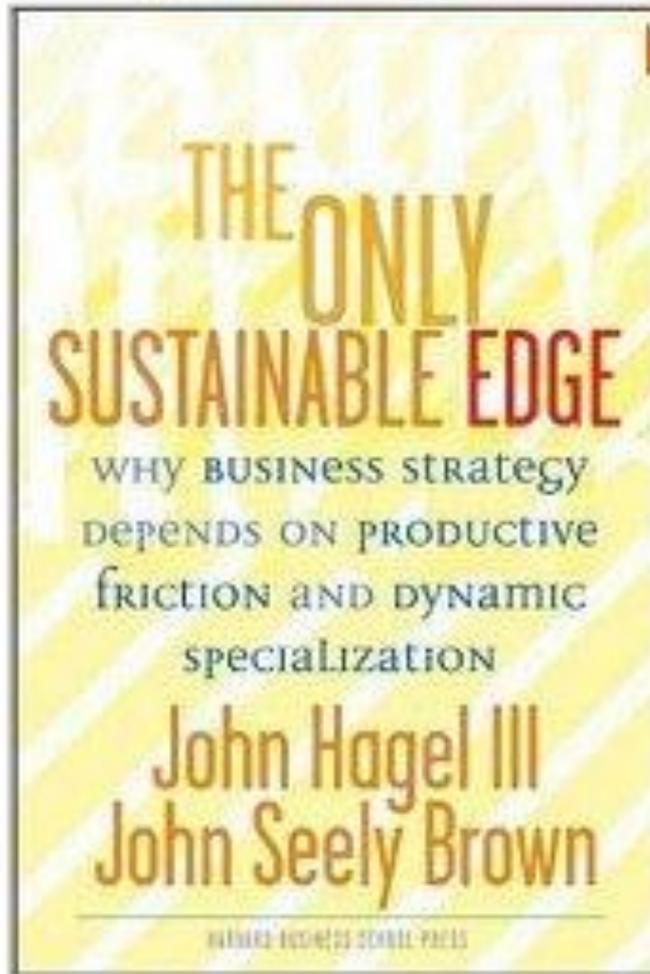
¿Qué tan lejos llegaremos en nuestra búsqueda de la especialización?

Facturación anual

(valores relativos a facturación 2010)

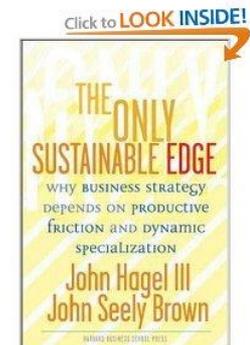


Click to **LOOK INSIDE!**



Argumento #1

“Las empresas que se especializan en un área de negocio no pueden permitirse fallar”



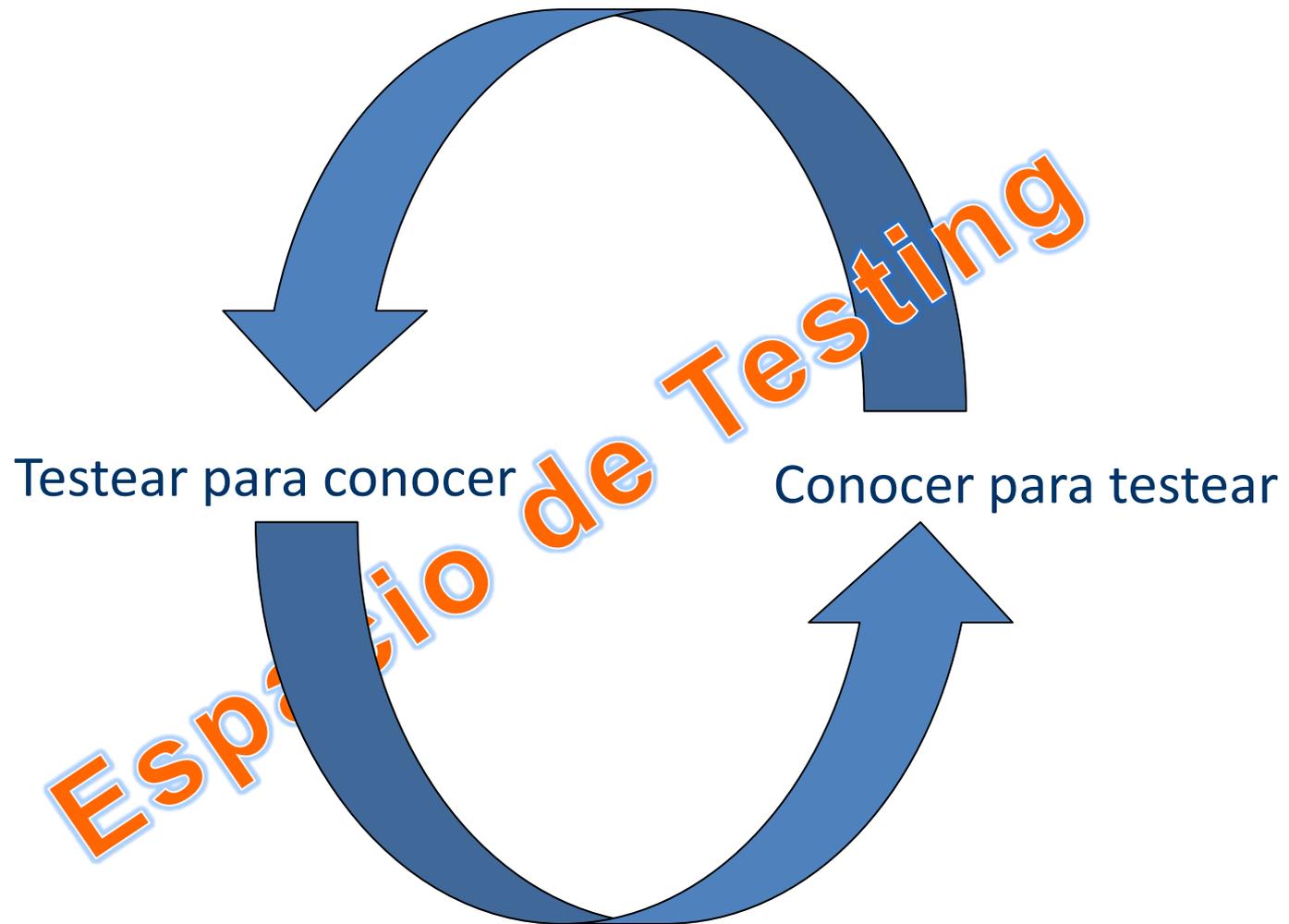
Eventos del CES

- 1,2,3...probando! 1era jornada de testing en vivo
- A las pruebas me reMito
- Ciclo testing en la práctica

Eventos del CES

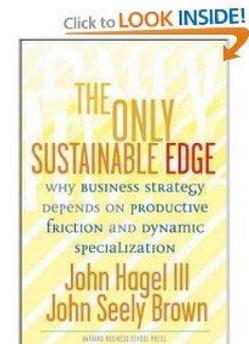


Ciclo continuo

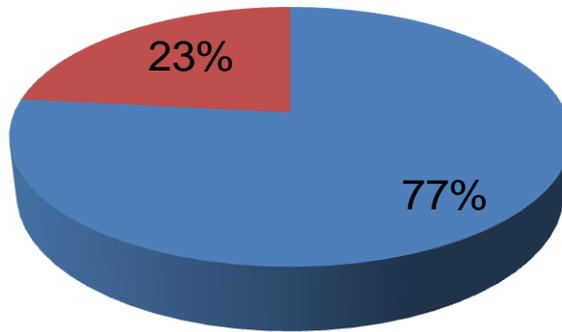


Argumento #2

“Las empresas altamente especializadas pueden trabajar con una más amplia variedad de clientes en su área de especialización”

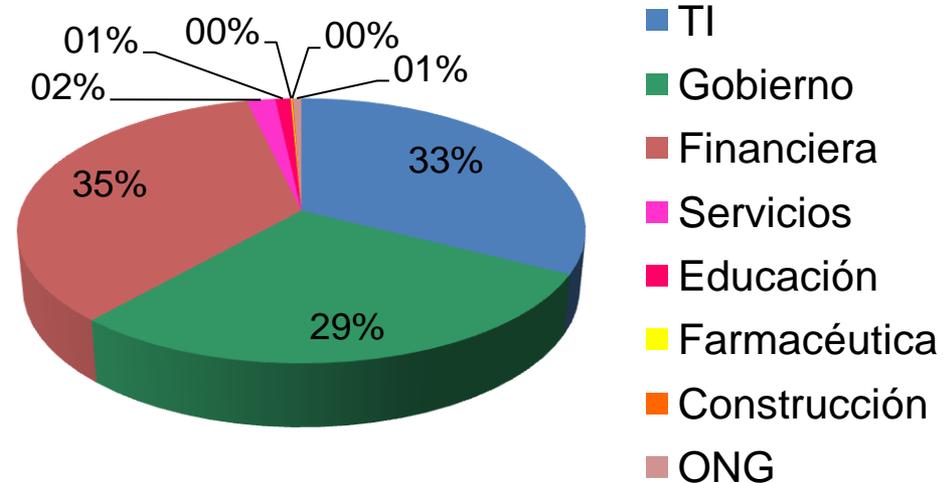


Facturación 2006



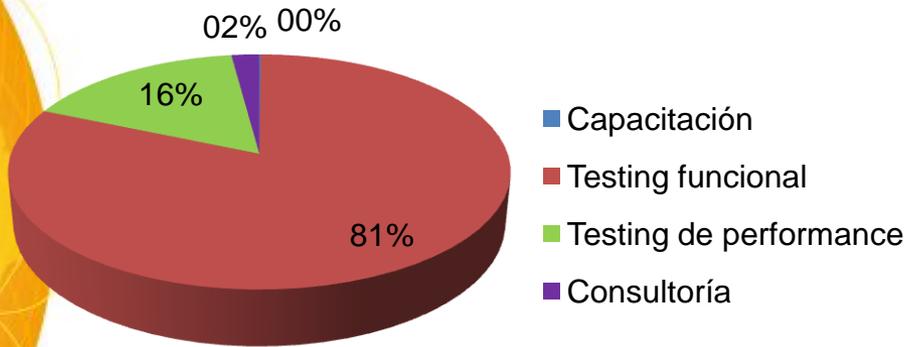
■ TI ■ Financiera

Facturación 2010

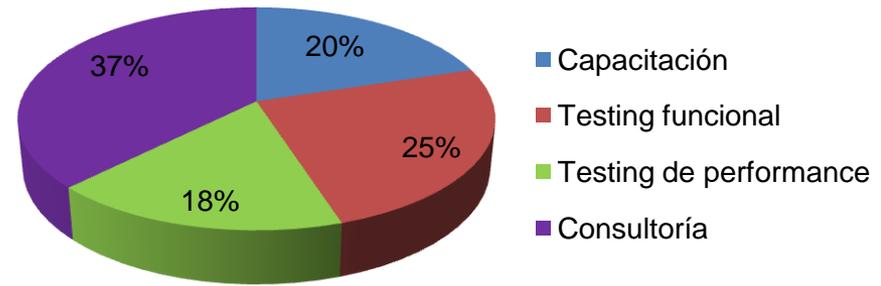


Servicios de testing (2009-2010)

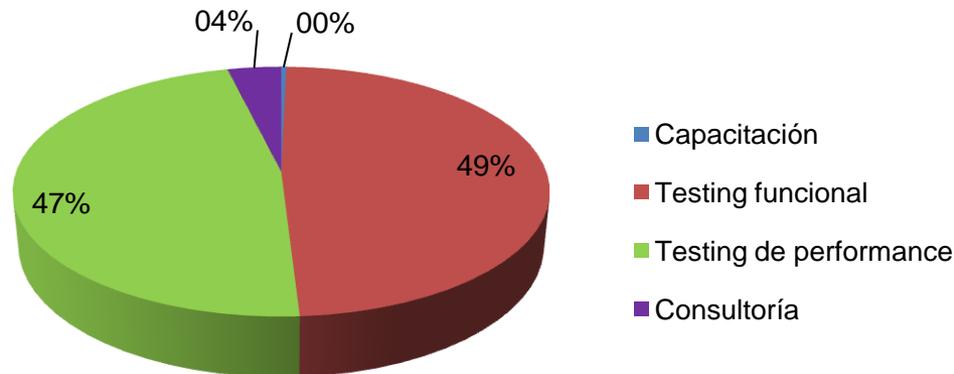
Industria Financiera



Industria TI



Gobierno

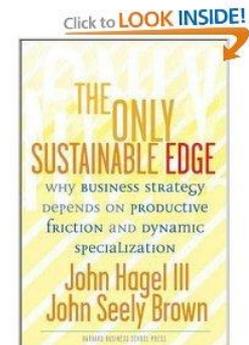


Nuevas propuestas

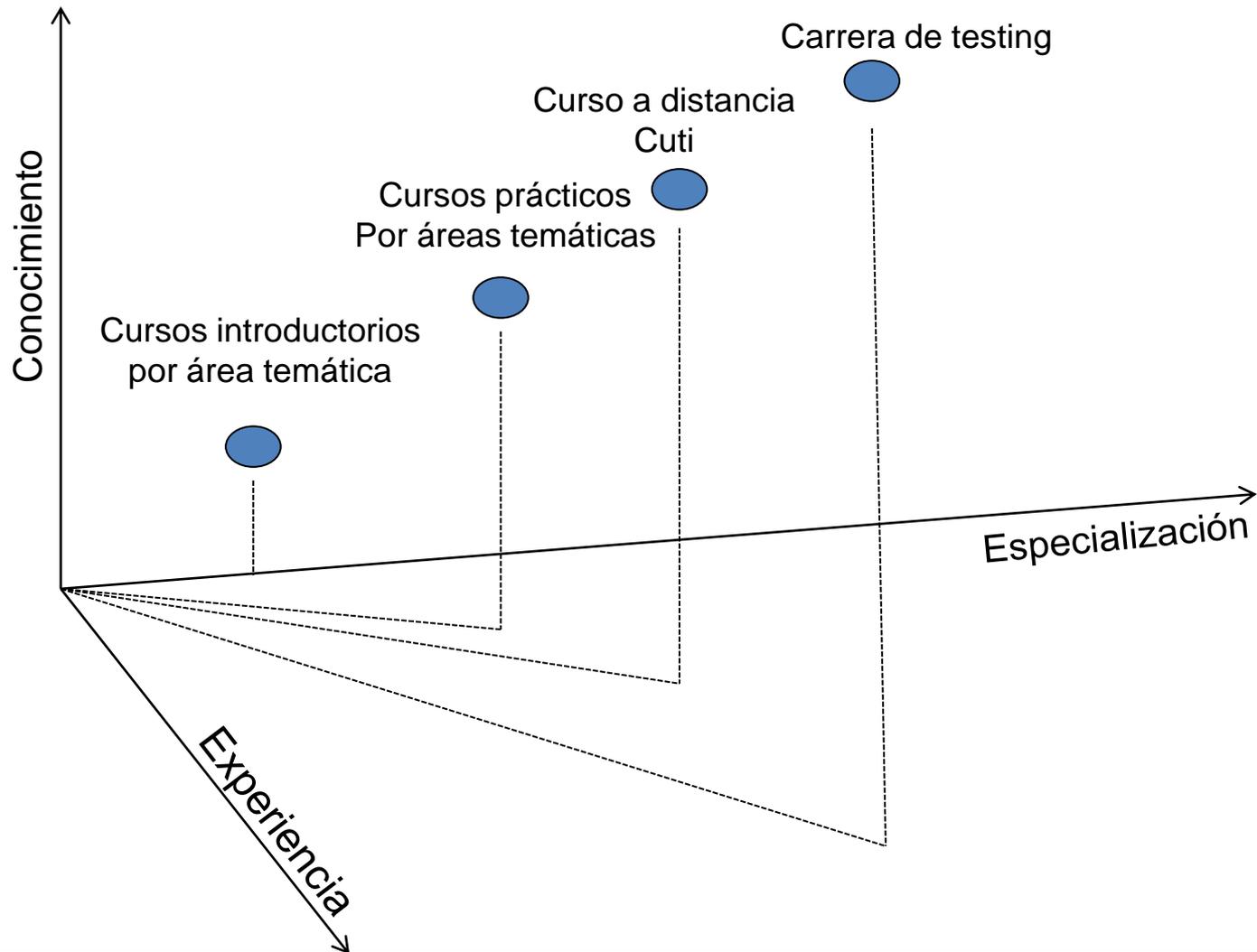
- **Financiera**
 - Alianza CES – CPA Ferrere (Uruguay)
- **TI**
 - Modelo de evaluación y mejora de procesos de testing
 - Alianza CES – AQC (España)
- **Gobierno**
 - Vínculo estratégico de AGESIC con Facultad de Ingeniería

Argumento #3

“Las compañías que son más especializadas están mejor posicionadas para actuar en las oportunidades de innovación que identifican”



Carrera de testing



Carrera de testing

Tester de software



Tester profesional de software



Líder de testing de software

Especializaciones

- Testing funcional
- Ensayos de plataforma
- Automatización del testing funcional

Características innovadoras

- Modalidad en línea
- Ejercicios prácticos
- Acreditación de experiencia
- Conocimiento inicial ...pero no es el final
- Comunicación
- Material dinámico



¡Testear es investigar, interrogar, pensar!

Conectar los puntos

“No puedes conectar los puntos hacia adelante, sólo puedes hacerlo hacia atrás”

Steve Jobs, Universidad de Stanford, 2005

Mirando al futuro

- Nuevos segmentos
 - Farmacéutica, Telecomunicaciones
- Evolución de servicios actuales
 - Carrera de testing
- Nuevos servicios
 - Conformidad contra estándares
 - ✓ FDA, ipV6, Factura electrónica
- Internacionalización

¿Hasta dónde llegaremos?

“Tendrás que confiar en que los puntos se conectarán alguna vez en el futuro”

Steve Jobs, Universidad de Stanford, 2005

Gracias

rabella@ces.com.uy