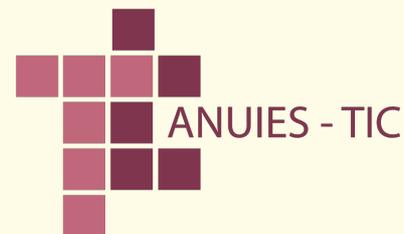


CUDI2017

PUERTO VALLARTA



FIWARE Mexico



# Resultados de Gobierno de TI de la encuesta ANUIES y vinculación con CRUE España

José Luis Ponce López

Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de  
Educación Superior

Puerto Vallarta, Jalisco, del 29 de mayo al 02 de junio

# La ANUIES



## Promueve

- La interlocución con la Cámara de Diputados y con el Senado de la República.
- El desarrollo académico
- La cooperación nacional e internacional
- El fomento de las relaciones interinstitucionales
- La gestión ante los Poderes de la Unión.



# El Comité ANUIES-TIC

---

## Objetivo general

El Comité de Tecnologías de la Información y Comunicaciones de la ANUIES (ANUIES-TIC) es un órgano que promueve las mejores prácticas para el uso y aprovechamiento de las tecnologías de la información y comunicaciones (TIC) en las IES.

# El Comité ANUIES-TIC

---

## Ejes de trabajo

- **Gobierno de TI**
  - Encuesta del estado de las TIC en las IES
- **Seguridad de la Información**
- **Gestión Interinstitucional** y relación con proveedores y prestadores de servicios TIC

## Comisiones especiales:

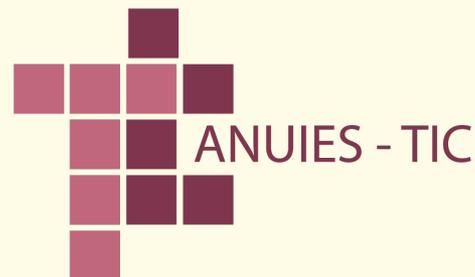
- Encuentro ANUIES-TIC
- Repositorio de mejores prácticas en las IES y Reconocimientos a las IES

# Encuesta de Tecnologías de la Información 2016

---

## *Objetivo*

Generar un diagnóstico a través de la evaluación de las TIC, que permita detectar las necesidades, indicadores, áreas de oportunidad para proponer recomendaciones y líneas de acción para las Instituciones de Educación Superior asociadas a la ANUIES.



# Encuesta de Tecnologías de la Información 2016

---

## Metodología

- Recolección de datos mediante una herramienta en línea
- El Proceso se dividió en cinco fases:
  1. Planteamiento de objetivos
  2. Preparación del instrumento de recolección de información
  3. Planificación del muestreo
  4. Recolección de datos
  5. Análisis e interpretación de los datos
- El estudio se realizó en un universo de las **179** instituciones de educación superior asociada.
- La encuesta fue respondida por **140** instituciones.

# Encuesta de Tecnologías de la Información 2016

---

## Algunos resultados Gobierno de Tecnologías de la Información (Encuesta ANUIES-TIC)

# Nivel de participación

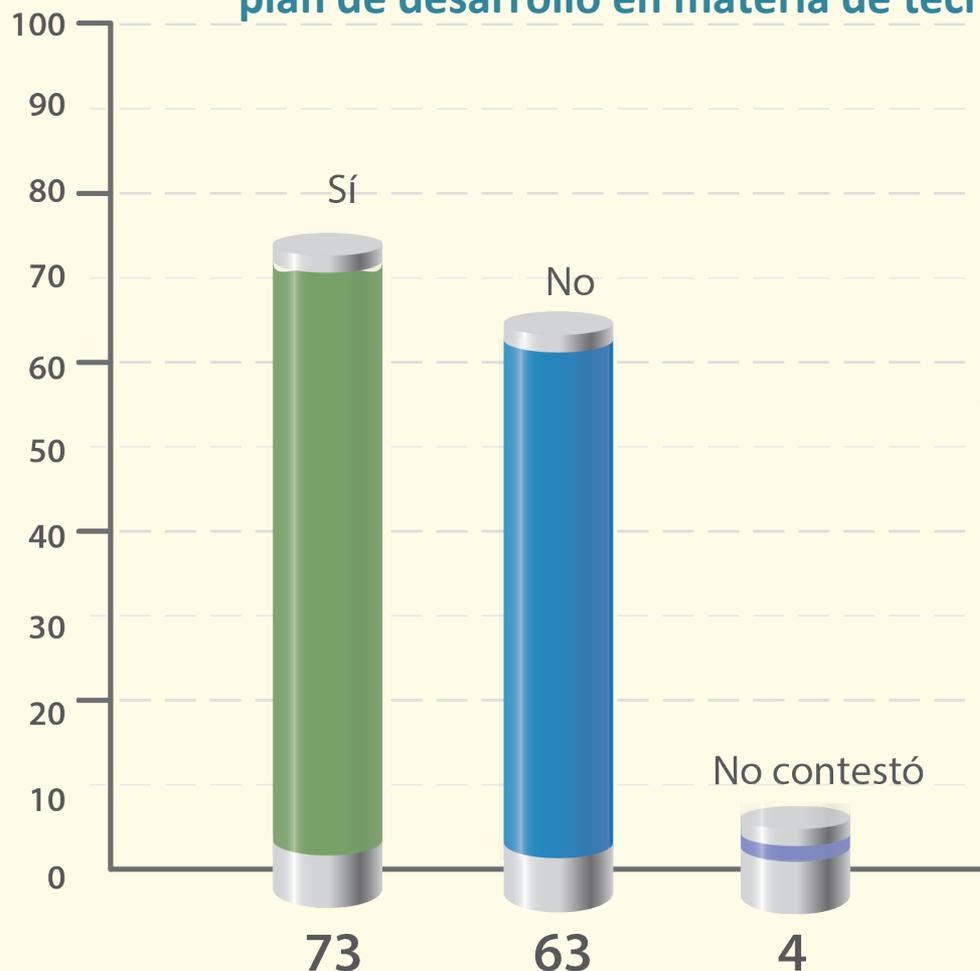
## Tipo de Financiamiento



**“8 de cada 10 IES encuestadas fueron Públicas”**

# Plan de desarrollo de las TIC

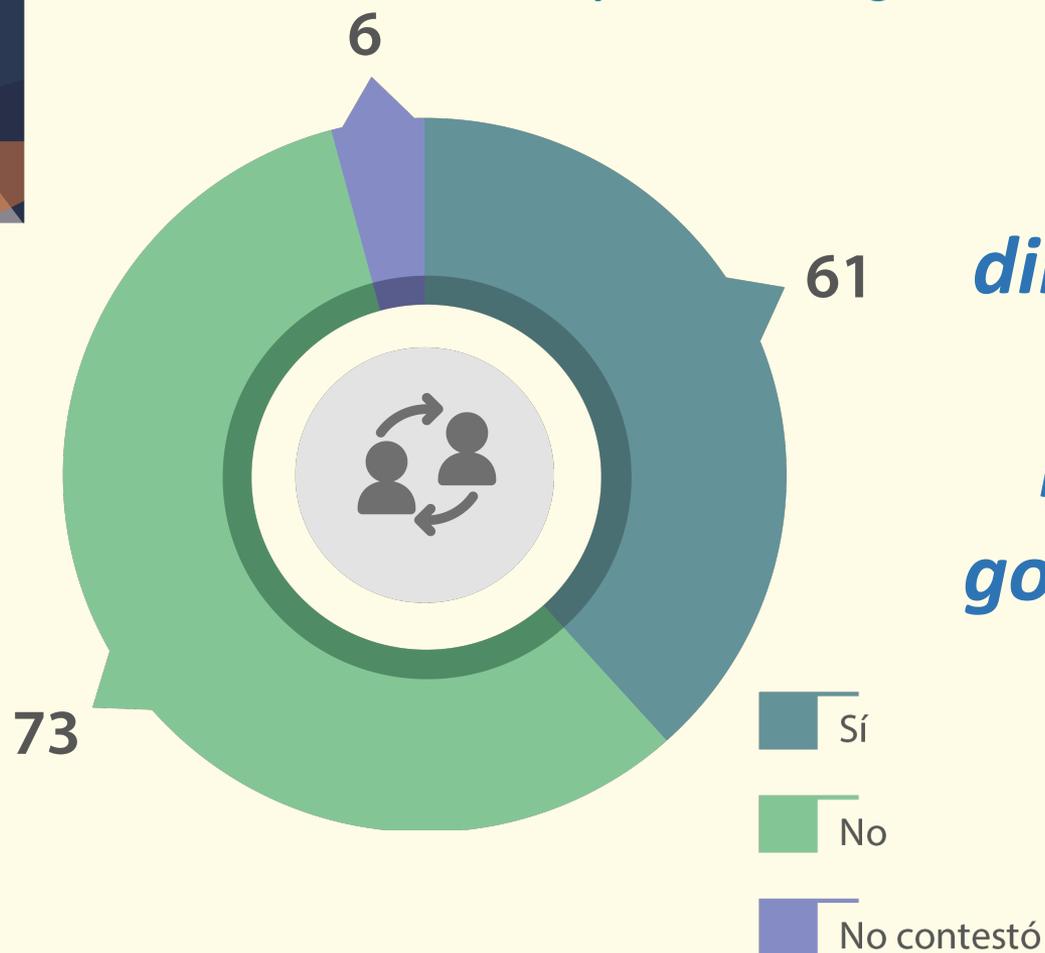
Instituciones de educación superior en México que cuentan plan de desarrollo en materia de tecnologías de información



*“Poco más de la mitad de las IES en México cuenta con un Plan de Desarrollo de TIC”*

# Importancia del Gobierno de las TIC

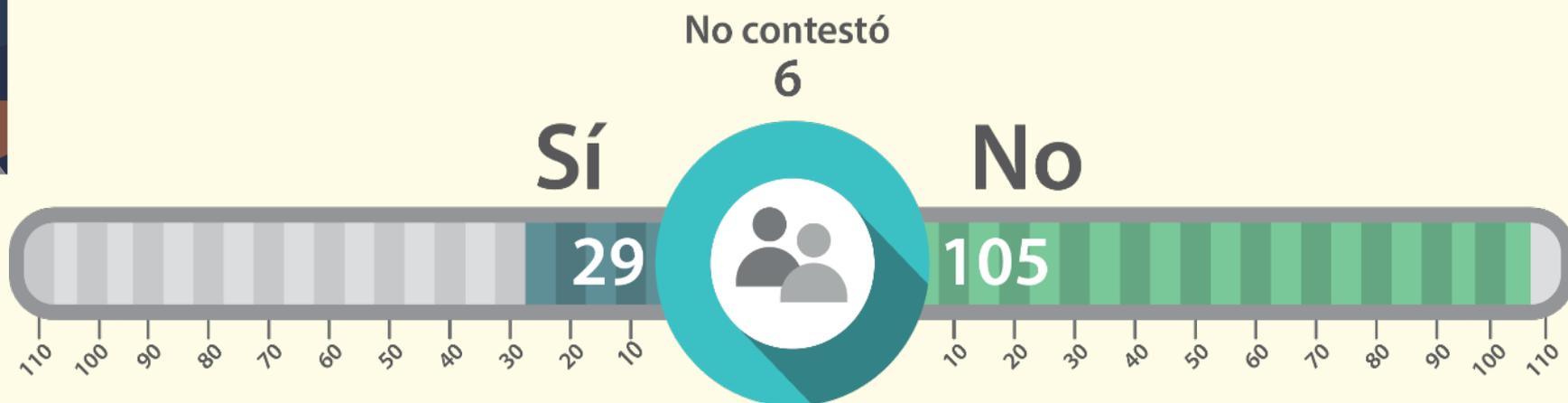
Porcentaje de directivos de las IES que conocen la importancia del gobierno de las TIC



**“52% de los directivos de las IES no conocen la importancia del gobierno de las TIC”**

# Importancia del Gobierno de las TIC

Porcentaje de proyectos de implantación de un sistema de gobierno de las TIC en las IES

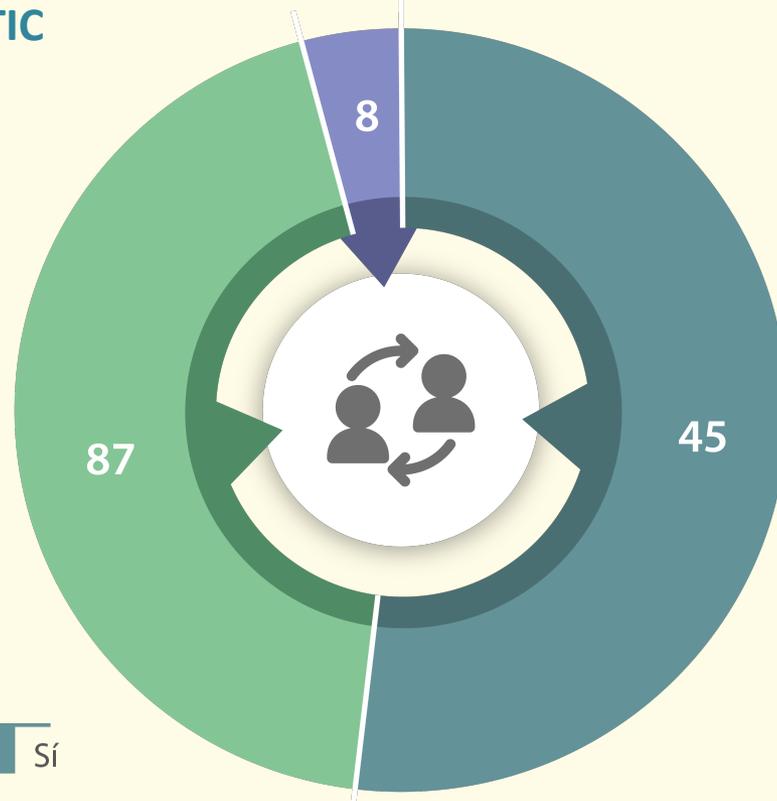


**“75% de los directivos de las IES aseguran no haber diseñado y financiado un proyecto para implantar un sistema de gobierno de las TI en la institución”**

# Importancia del Gobierno de las TIC

Porcentaje de directivos de las IES que identifican los roles y responsabilidades relacionadas con la estrategia y el gobierno de las TIC

**“62% de los directivos de las IES no identifican los roles y responsabilidades relacionadas con la estrategia y el gobierno de las TIC”**



# Importancia del Gobierno de las TIC

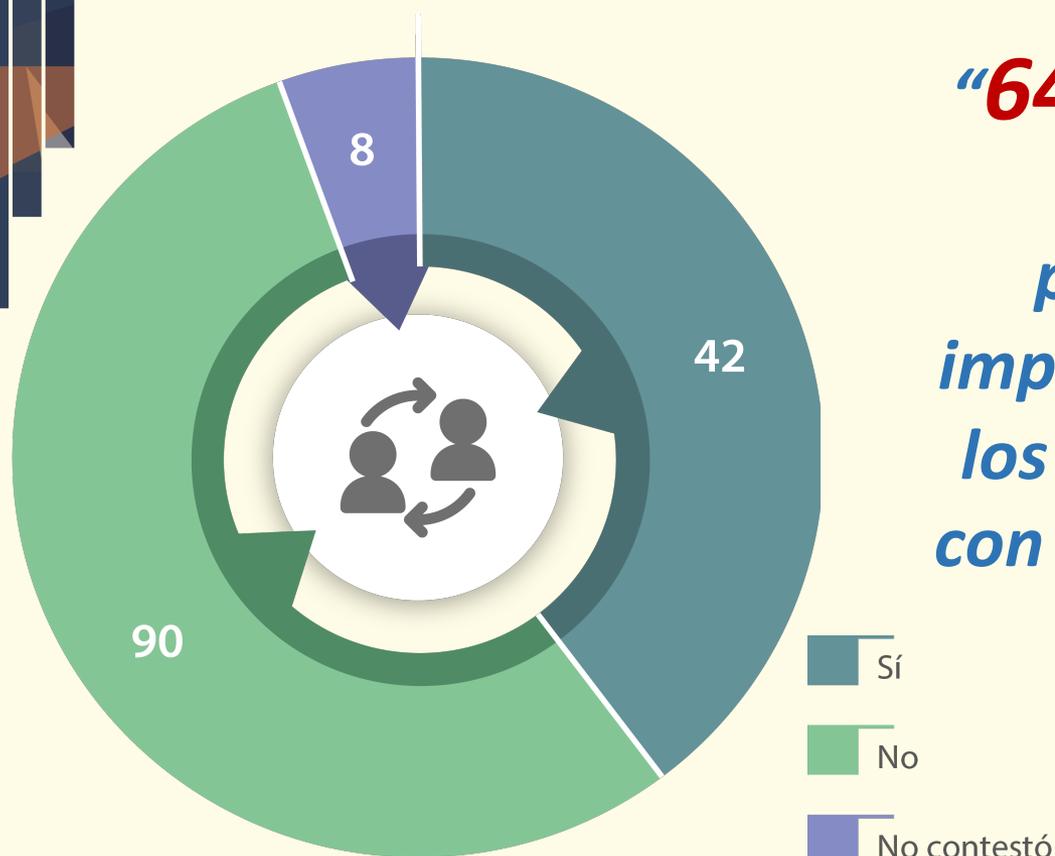
Porcentaje de las IES que han asignado los roles y responsabilidades relacionados con la estrategia y el gobierno de las TIC hacia individuos y comités



**“61% de las IES no han asignado los roles y responsabilidades relacionados con la estrategia y el gobierno de las TI hacia individuos y comités”**

# Importancia del Gobierno de las TIC

Porcentaje de las IES que han desarrollado procedimientos para implementar las políticas y los procesos relacionados con el gobierno de las TIC en su institución



**“64% de las IES indica no haber diseñado procedimientos para implementar las políticas y los procesos relacionados con el gobierno de las TI en su institución”**

# Importancia del Gobierno de las TIC

Porcentaje de directivos de las IES que llevan a cabo procesos de gobierno de las TIC en la institución

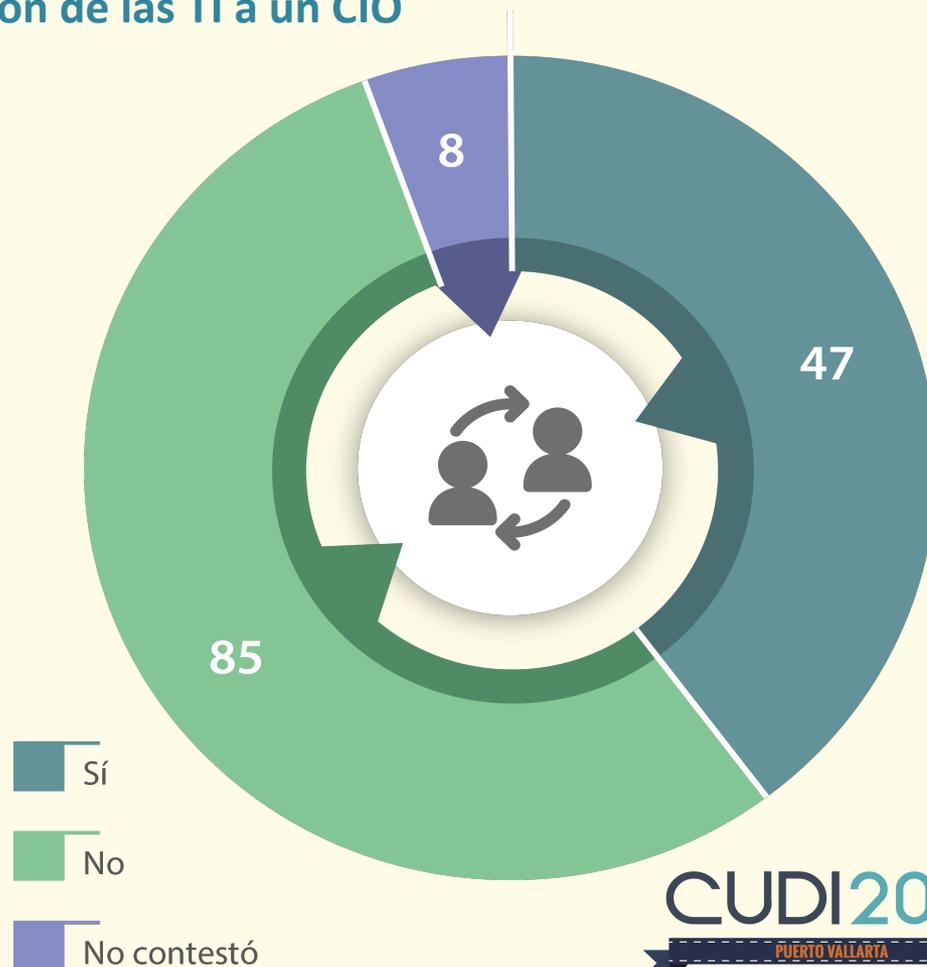


***“66% de los directivos de las IES establecen que no llevan a cabo procesos de gobierno de las TIC en su institución”***

# Papel del CIO en la estrategia del gobierno de las TIC

Porcentaje IES que designaron la responsabilidad de dirigir la gestión de las TI a un CIO

*“Solo una de cada tres IES ha designado la responsabilidad de dirigir la gestión de las TI a un CIO”*



# Papel del CIO en la estrategia del gobierno de las TIC

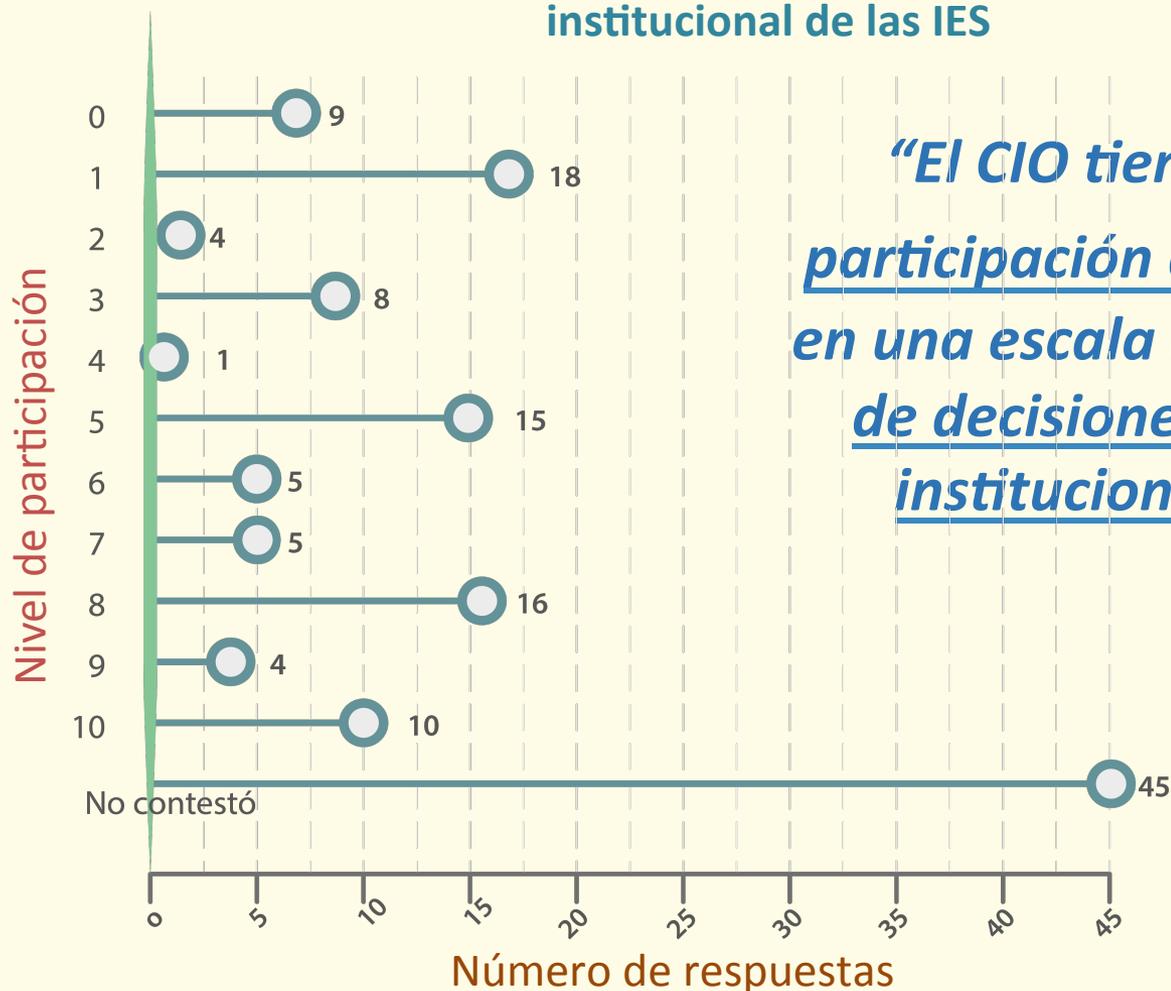
Porcentaje de IES donde el CIO forma parte del equipo de gobierno de la institución



*“El CIO forma parte del equipo de gobierno de la institución en el **32%** de las IES en México”*

# Papel del CIO en la estrategia del gobierno de las TIC

Grado de toma de decisiones del CIO en el gobierno institucional de las IES



*“El CIO tiene un nivel de participación de 4.82 puntos en una escala de 10 en la toma de decisiones del gobierno institucional de las IES”*

# Papel del CIO en la estrategia del gobierno de las TIC

Porcentaje de participación del CIO en elaboración de planes estratégicos de la universidad (sean o no, específicos de TIC)



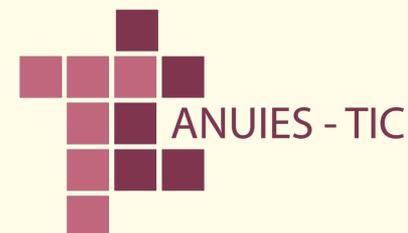
*“El **41%** de las IES asegura que el CIO participa en la elaboración de los planes estratégicos de la universidad”*

CUDI2017

PUERTO VALLARTA



FIWARE Mexico



## Créditos y reconocimientos

Grupo de Trabajo de Gobierno de TI,  
Comité ANUIES-TIC

**Carlos Franco Reboreda,**  
Universidad de Guadalajara  
(Coordinador)

**Tomás Rodríguez Elizondo,**  
Universidad Autónoma de Nuevo León  
(Secretario Técnico)

Puerto Vallarta, Jalisco, del 29 de mayo al 02 de junio

# Colaboración ANUIES – CRUE España

## CONVENIO DE COLABORACIÓN



- I. Intercambio de buenas prácticas (recogida y validación de datos).
- II. La ejecución de proyectos y programas conjuntos de investigación y desarrollo tecnológico.
- III. Realización de actividades comunes, relacionadas con la promoción de la innovación, la investigación y el desarrollo tecnológico para el sector de las TIC en las instituciones de educación superior de ambos países.

# Colaboración ANUIES – CRUE España

## Uso del software KTI para ANUIES



**kTI** (kubernao de las Tecnologías de la Información) es una aplicación creada para facilitar el análisis del estado de las TI en una organización desde tres perspectivas diferentes: la descripción, la gestión y el gobierno de las TI.



**Descripción TI**

26 may - 31 ago

**Gestión TI**

26 may - 31 ago

**Gobierno TI**

26 may - 31 ago

# Colaboración ANUIES – CRUE España

## Las TIC en el Sistema Universitario Español



kTI permite elaborar catálogos de indicadores y facilita la recogida y el análisis de sus valores.

**Descripción TI**  
26 may - 31 ago

**Gestión TI**  
26 may - 31 ago

**Gobierno TI**  
26 may - 31 ago

**Informes**  
· Cuadros de mando  
· Formularios

**Administración**  
· Gestión de usuarios  
· Cambiar contraseña

Inicio \ Descripción TI user prueba (Gestor de organización)

Descripción TI	100%
0. Generales	100%
Objetivo 0.1	7/7 - 100%
1. Sistemas de Información Administrativos TI	100%
Objetivo 1.1	9/9 - 100%
2. Servicios a la Academia y a la Investigación	100%
Objetivo 2.1	12/12 - 100%
3. Infraestructura de TI	100%
Objetivo 3.1	16/16 - 100%
Anexos	91%

### Descripción TI

Inicio \ Gestión TI user prueba

Gestión TI	57%
0. Organización TI	71%
Objetivo 0.1	5/7 - 71%
1. Portafolio de Proyectos	100%
Objetivo 1.1	4/4 - 100%
2. Servicios de TI	100%
Objetivo 2.1	7/7 - 100%
3. Seguridad de la Información	45%
Objetivo 3.1	5/11 - 45%
4. Calidad TI	0%
Objetivo 4.1	0/8 - 0%
5. Gobierno de TI	100%

### Gestión TI

**Coordinar**

**Buenas prácticas**  
26 may - 31 may

**Consenso b. prácticas**  
26 may - 30 jun

**Madurez**  
26 may - 31 may

**Consenso madurez**  
26 may - 30 jun

**Propuesta de mejora**  
26 may - 31 may

### Gobierno TI

Inicio \ Gobierno TI user prueba (G)

Gobierno TI	20%
Coordinar	100%
Buenas prácticas	1%
Consenso b. prácticas	0%
Madurez	
Consenso madurez	
Propuesta mejora	
Resumen	

### Gobierno TI

Del 26/05/2017 al 31/08/2017, 16% completado

kTI (kubernao of Information Technology) es una aplicación creada para facilitar el análisis del es de las TI en una organización.

Si tiene alguna duda puede consultar el manual de gobierno: [Gobierno TI](#)

**Fase actual: Buenas prácticas**  
Del 26/05/2017 al 31/05/2017

# Colaboración ANUIES – CRUE España

## Las TIC en el Sistema Universitario Español



**kTI** es el soporte para el estudio **UNIVERSITIC**, que analiza anualmente el estado de las TI, y con el objetivo de que impulse la mejora del gobierno de las TI en las universidades españolas.



# Encuesta de Tecnologías de la Información 2016



**Publicación:**

**Estado actual de las TIC en las Instituciones de Educación Superior. Estudio Ejecutivo 2016.**

CUDI2017

PUERTO VALLARTA



FIWARE Mexico



2ª Encuesta ANUIES - TIC | Del 29 de mayo al 14 de julio

*"Encuesta en Tecnologías de Información de las IES 2017"*



Inicio Acerca de ... La encuesta 2016



2ª Encuesta ANUIES-TIC

Del 29 de mayo al 14 de julio

Tu opinión es muy valiosa

*"Encuesta en Tecnologías de Información de las IES 2017"*

¡ Encuesta ANUIES-TIC 2017 !

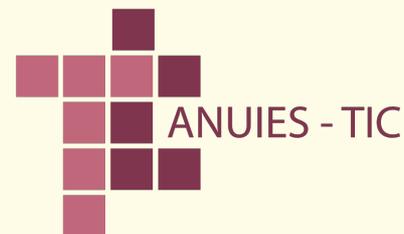
Puerto Vallarta, Jalisco, del 29 de mayo al 02 de junio

CUDI2017

PUERTO VALLARTA



FIWARE Mexico



# Resultados de Gobierno de TI de la encuesta ANUIES y vinculación con CRUE España

José Luis Ponce López

*[jlponce@anuies.mx](mailto:jlponce@anuies.mx)*

Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de  
Educación Superior

Puerto Vallarta, Jalisco, del 29 de mayo al 02 de junio

# II Encuentro 2017 ANUIES - TIC

Los Retos de las TIC en las  
Instituciones de Educación Superior



4, 5 y 6 de octubre, Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco. México

Inicio

Acerca de...

Programa

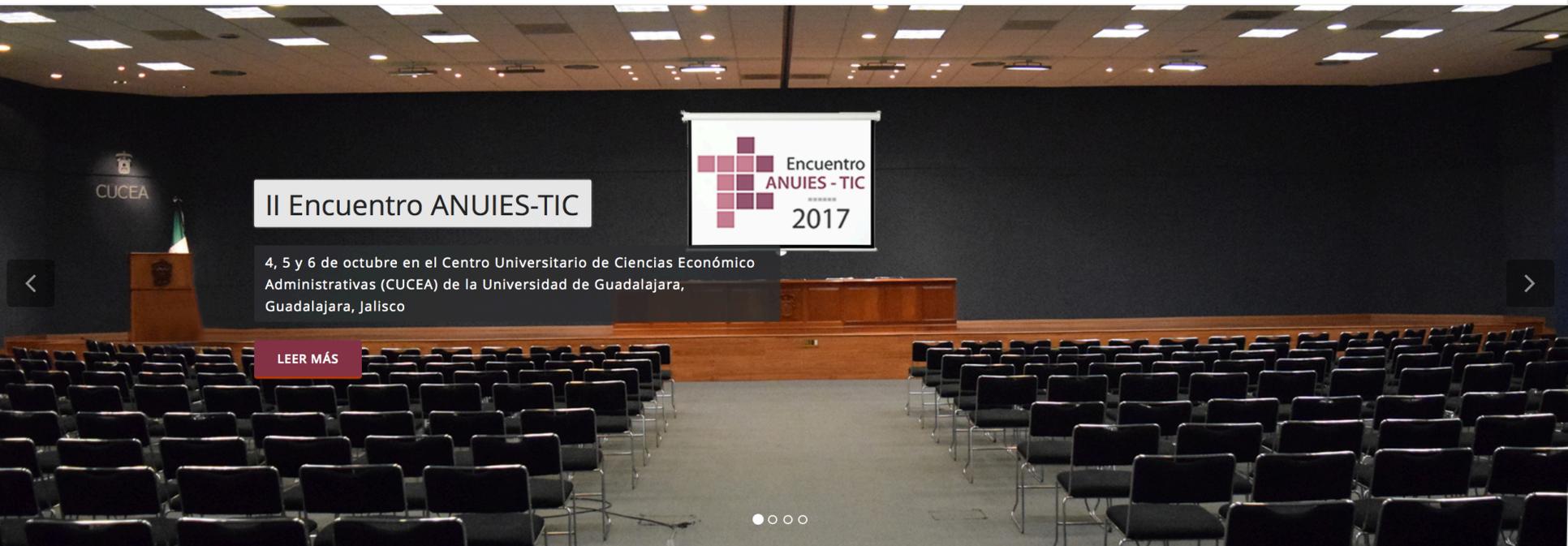
Eventos

Patrocinadores

Más información

Registro

Contacto



¡ Prepárate para el II Encuentro ANUIES-TIC 2017 !

Puerto Vallarta, Jalisco, del 29 de mayo al 02 de junio