





Universidad Tecnológica  
de Jalisco  
Innovación y Excelencia

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO



SEP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



JALISCO  
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

BIENESTAR  
MERECE ESTAR BIEN



Universidad Tecnológica  
de Jalisco  
Innovación y Excelencia



PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO  
DE LA CALIDAD EDUCATIVA  
2016-2017

**Dr. Víctor González Álvarez**  
**Rector**











**UTJ** Universidad Tecnológica de Jalisco

La Universidad Tecnológica de Jalisco  
Departamento de Estudios Académicos y de Evaluación del Rendimiento del Estudiante  
México, a 20 de febrero de 2023

*Reconocimiento*  
**Luis Ángel De la Rosa Herrera**  
Por haber obtenido el  
**Mejor Promedio con 9.70**  
en la carrera de Ingeniería en  
**Tecnología**  
Guadalajara, Jalisco, a 20 de febrero de 2023

*[Signature]*  
Dr. [Name]  
Rector Académico

SEP JALISCO BIENESTAR

**UTJ** Universidad Tecnológica de Jalisco

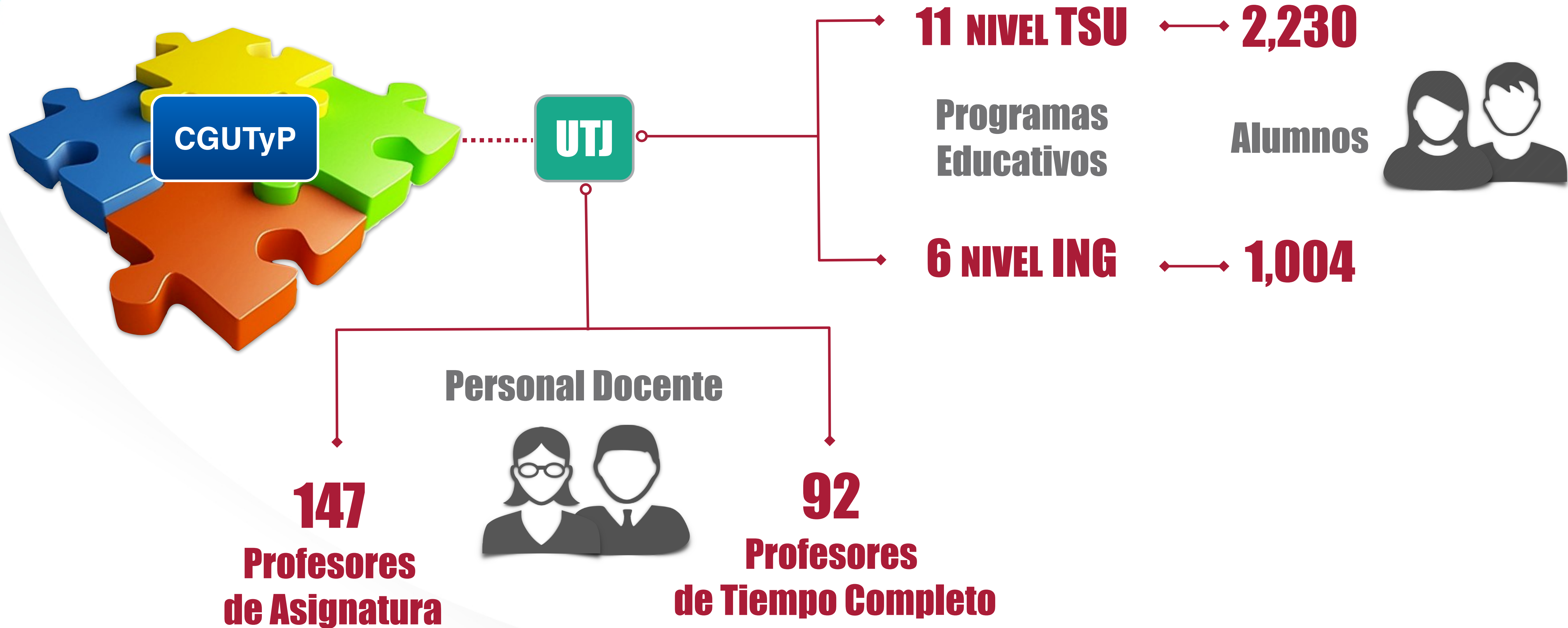
La Universidad Tecnológica de Jalisco  
Departamento de Estudios Académicos y de Evaluación del Rendimiento del Estudiante  
México, a 20 de febrero de 2023

*Reconocimiento*  
**Miguel Ángel Fajardo Osuna**  
Por haber obtenido el  
**Mejor Promedio con 9.89**  
en la carrera de Ingeniería en Informática de  
**Tecnologías de la Información y Comunicación**  
Área Sistemas Informáticos  
Guadalajara, Jalisco, a 20 de febrero de 2023

*[Signature]*  
Dr. [Name]  
Rector Académico

SEP JALISCO BIENESTAR







**UTJ**

**Infraestructura**



**Taller para Maquinaria Pesada**



**Talleres Pesados**



**Edificios de Docencia**



**Edificios Administrativos**



**Edificio para Servicios Bibliotecarios**

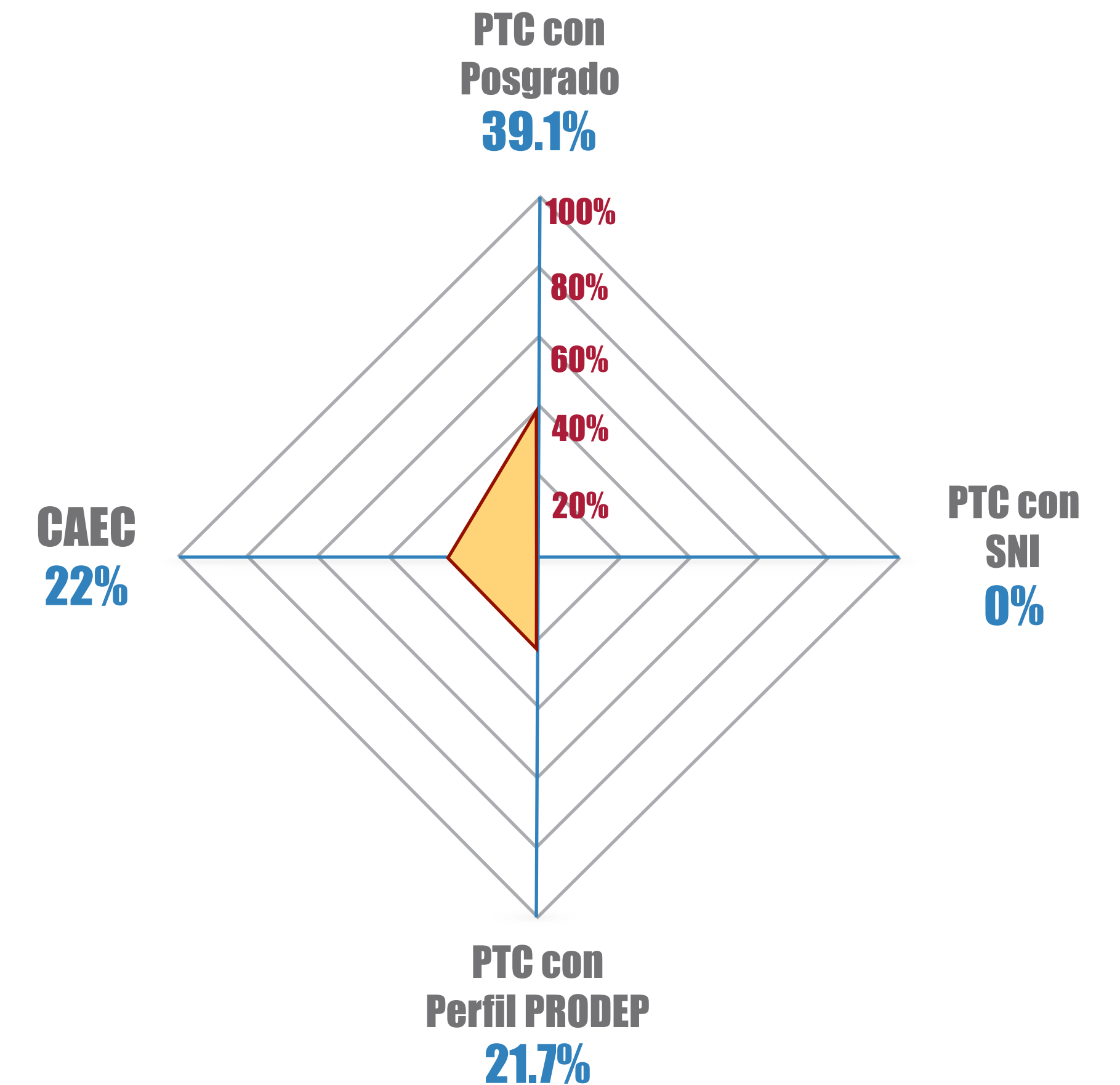
De los **13** edificios, **12** funcionan al **100%**

## RESULTADOS PROFOCIE-PIFI 2012 A 2015

CLAVE	PIFI 2012-2013	PROFOCIE 2014-2015
1.- ROJO	6 (16%)	0 (0%)
2.- NARANJA	19 (51%)	6 (16%)
3.- AMARILLO	8 (22%)	31 (84%)
4.- VERDE	4 (11%)	0 (0%)
<b>TOTAL</b>	<b>37 (100%)</b>	<b>37 (100%)</b>

## ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD ACADÉMICA

CONCEPTO	2010	Marzo 2016	Variación
PTC con posgrado	20 (22.2%)	36 (39.1%)	16 (80%)
PTC con perfil PRODEP	5 (5.6%)	20 (21.7%)	15 (300%)
PTC con SNI	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
CAEC	0 (0.0%)	2 (22%)	2 (100%)





## ANÁLISIS DE LA COMPETITIVIDAD ACADÉMICA

PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LICENCIATURA Y TSU	2010	Marzo 2016	Variación
Programas educativos evaluables de TSU y Licenciatura	8	15	7
Programas educativos de TSU y Lic. con nivel 1 de los CIEES	8	8	0
Matrícula Evaluable de TSU y Licenciatura	2328	3266	938
Estudiantes egresados	722	1137	415



## PRINCIPALES FORTALEZAS

#	Pertinencia de PE	PE de Posgrado	Innovación Educativa	Cooperación académica	Educación ambiental	Vinculación con el entorno	Atención recomendaciones CIEES-COPAES	Formación integral del estudiante	Capacidad académica	Competitividad académica	Otras fortalezas
1	<b>F1</b>										
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											

Docentes PTC con perfil PRODEP publicaron 19 productos de investigación de sus LGAC con alto impacto de carácter

La oferta educativa de la UTJ responde a las necesidades sociales del entorno, con altas tasas de colocación de egresados.

Enseñanza del idioma Inglés y francés, así como el desarrollo de competencias genéricas en los estudiantes.

Construcción de 8 edificios, laboratorios de cómputo y formación académica usando herramientas

Plataforma web para la estandarización, actualización de procesos y administrativos del Sistema Gestión de Calidad

Certificación en la norma ISO 14001:2015 y reconocimiento como Escuela Modelo y Escuela Verde.

Programas de vinculación con el entorno a través de las actividades de investigación y de proyectos de transferencia de tecnología.

**F6**

**F1**

**F2**

**F4**

## PRINCIPALES PROBLEMAS

#	Pertinencia de PE	PE de Posgrado	Innovación Educativa	Cooperación académica	Educación ambiental	Vinculación con el entorno	Atención recomendaciones CIEES-COPAES	Formación integral del estudiante	Capacidad académica	Competitividad académica	Otros problemas
1								P1			
2									P2		
3											
4			P4								
5											
6											
7	P7										
8											
9											
10											
11											P9

P4

No se cuenta con la infraestructura de conectividad para atender las necesidades académicas, equipamiento de aulas y laboratorios.

Los indicadores de desempeño escolar (deserción, aprobación, egreso y titulación) aún deben mejorarse.

Mejorar la vinculación con los organismos acreditadores reconocidos por COPAES.

Mejorar el desempeño en el SNI, por medio de la acreditación por el CAC.

P7

Hace falta estandarizar y optimizar los recursos para contar con datos oportunos de egresados de acuerdo a las necesidades de evaluación de cada PE.

Mejorar la infraestructura para hacerlo.

Necesidad de contar con las plazas de nuevos PTC que permiten cubrir los parámetros deseables y mínimos de la relación alumno/PTC

P9

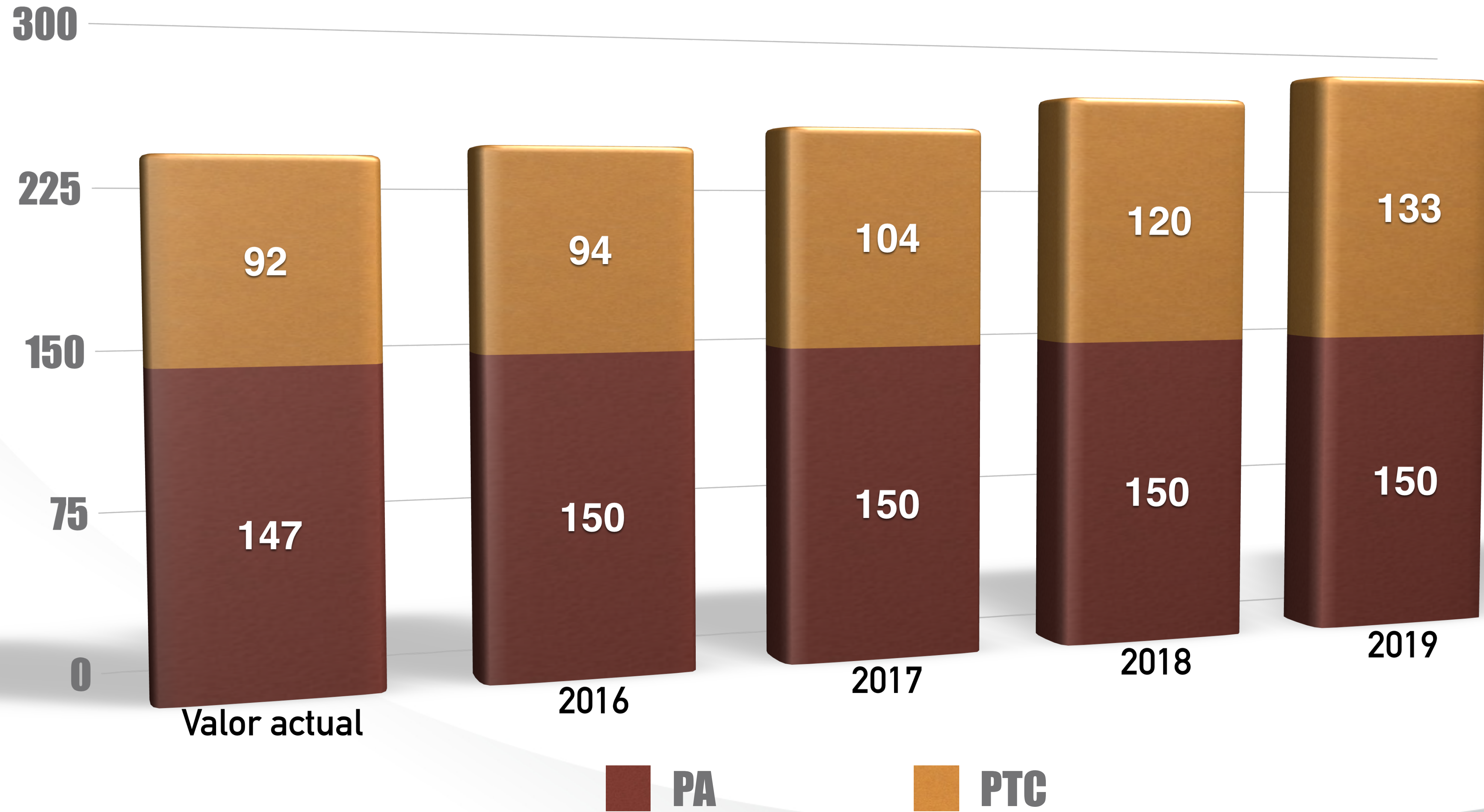
Mejorar la aplicación de la tecnología aplicada y tecnológica a través de proyectos conjuntos que ofrece la UTJ.

Mejorar la infraestructura tecnológica de los servicios de investigación y desarrollo (investigación natural y salud).

# METAS COMPROMISO (CAPACIDAD ACADÉMICA)

100%

PTC imparten  
tutoría

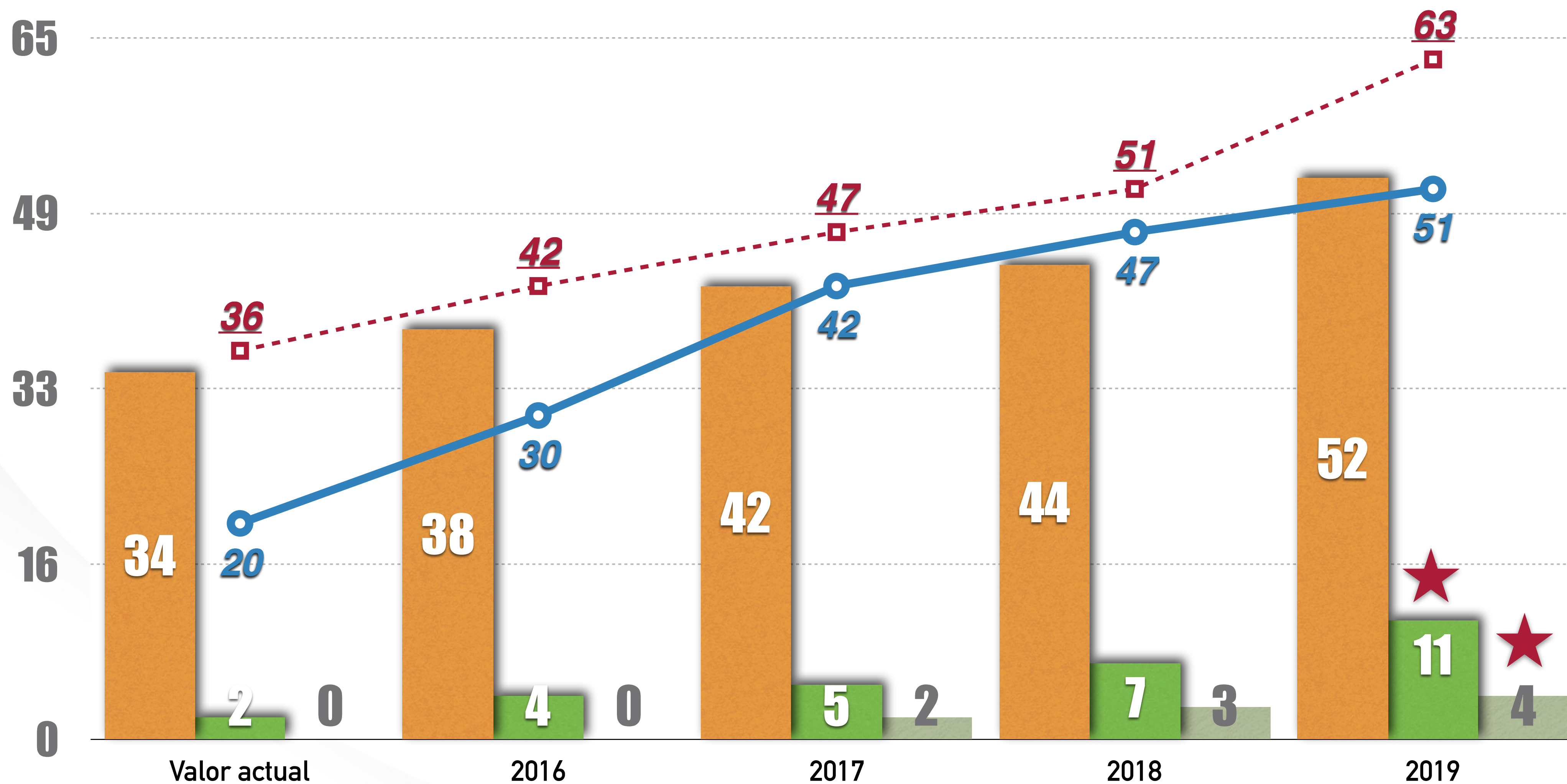




# METAS COMPROMISO (CAPACIDAD ACADÉMICA)

100%

PTC con posgrado  
en su área de  
desempeño

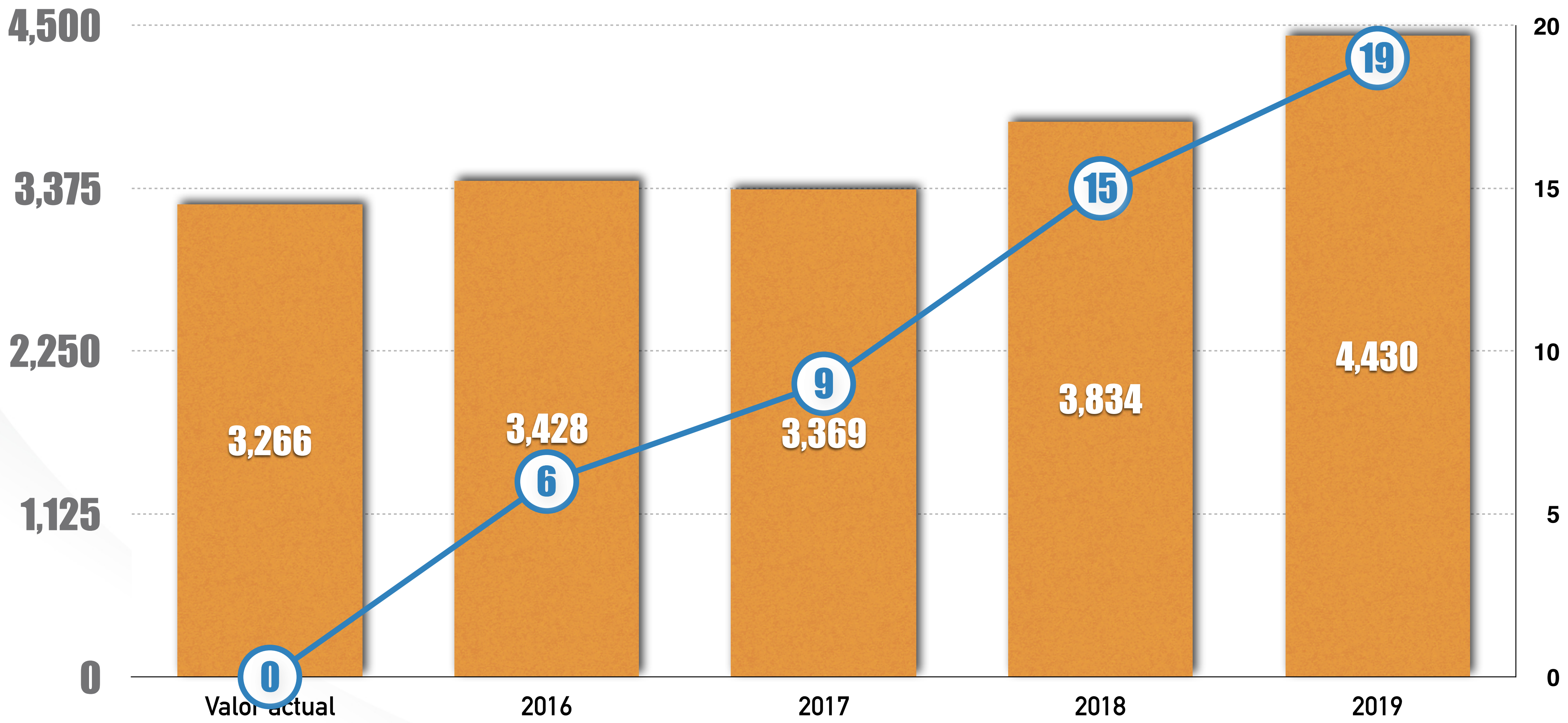


■ PTC con Maestría   
 ■ PTC con Doctorado   
 ■ PTC en SNI  
◻ PTC con Posgrado   
 ○ PTC con perfil PRODEP

# METAS COMPROMISO (COMPETITIVIDAD ACADÉMICA)

**100%**

PE serán acreditados



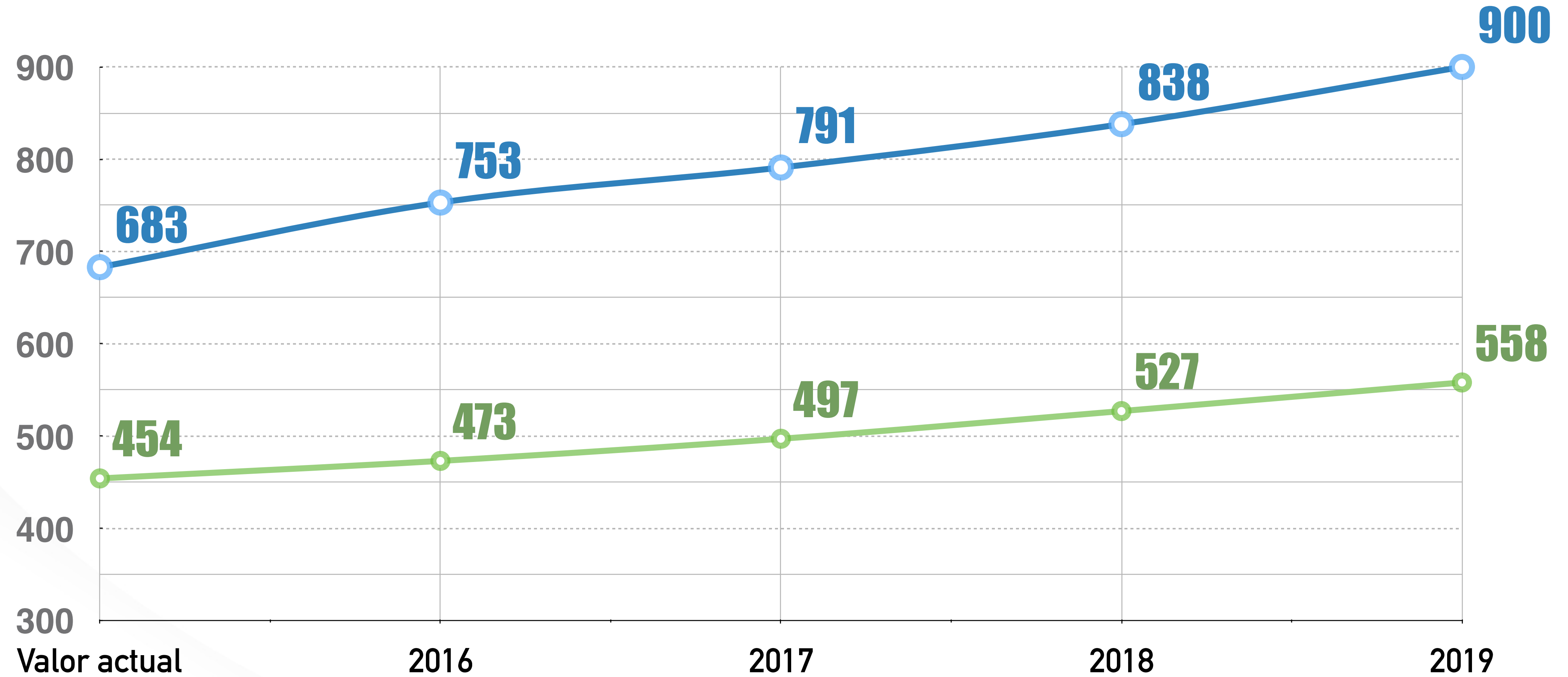
\*Actualmente se cuenta con 8 PE en nivel 1 de CIEES

**Matrícula evaluable**   **PE acreditados por COPAES**

# METAS COMPROMISO (EFICIENCIA)

**100%**

Egresados son  
titulados



● Egresados por cohorte de TSU

● Egresados por cohorte de ING



Universidad Tecnológica  
de Jalisco  
Innovación y Excelencia

---

# ELEMENTOS FUNDAMENTALES DEL PROYECTO

---

INNOVACIÓN Y EXCELENCIA



---

# ELEMENTOS FUNDAMENTALES DEL PROYECTO

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO

## ProFOE 2016-2017

---

### OBJETIVO GENERAL

Mejorar la formación de alumnos de la UTJ mediante el aseguramiento de la calidad de los PE y de la consolidación de los CA, incrementando el número de PTC con posgrado y perfil deseable.

# ProFOE 2016-2017

**TOTAL** \$17,624,500

## OBJETIVOS PARTICULARES

1

Avance en la integración y desarrollo de los cuerpos académicos y fortalecimiento de la planta académica

2

Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU e Ingenierías

3

Mejoramiento de los resultados académicos de los estudiantes (tasas de egreso y titulación)

---

# ELEMENTOS FUNDAMENTALES DEL PROYECTO

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO

## ProGES 1

---

### OBJETIVO GENERAL

Asegurar la buena calidad educativa de la UTJ apoyándose en la promoción del cuidado del medio ambiente, fortaleciendo el modelo de equidad de género y consolidando el sistema de información.

# ProGES 1

**TOTAL** \$5,395,000

## OBJETIVOS PARTICULARES

1

Mejoramiento de la promoción y difusión del cuidado del medio ambiente

2

Fortalecimiento de la perspectiva y el modelo de equidad de género en la Universidad Tecnológica de Jalisco

3

Consolidación de un Sistema Institucional de Administración de la Información que permita el desarrollo e integración de módulos

4

Revisión y actualización de la normatividad institucional de la Universidad Tecnológica de Jalisco





# ELEMENTOS FUNDAMENTALES DEL PROYECTO

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO

## ProGES 2

### OBJETIVO GENERAL

Atención a las necesidades de evaluación de la pertinencia de los PE mediante estudios del mercado laboral, promover las capacidades pedagógicas y didácticas de los docentes.

## ProGES 2

### OBJETIVOS PARTICULARES

1

Evaluar la pertinencia de la oferta académica de la UTJ mediante la actualización de estudios del mercado laboral

2

Formación de los profesores a través del Diplomado en Docencia y Tutorías para la Educación Superior

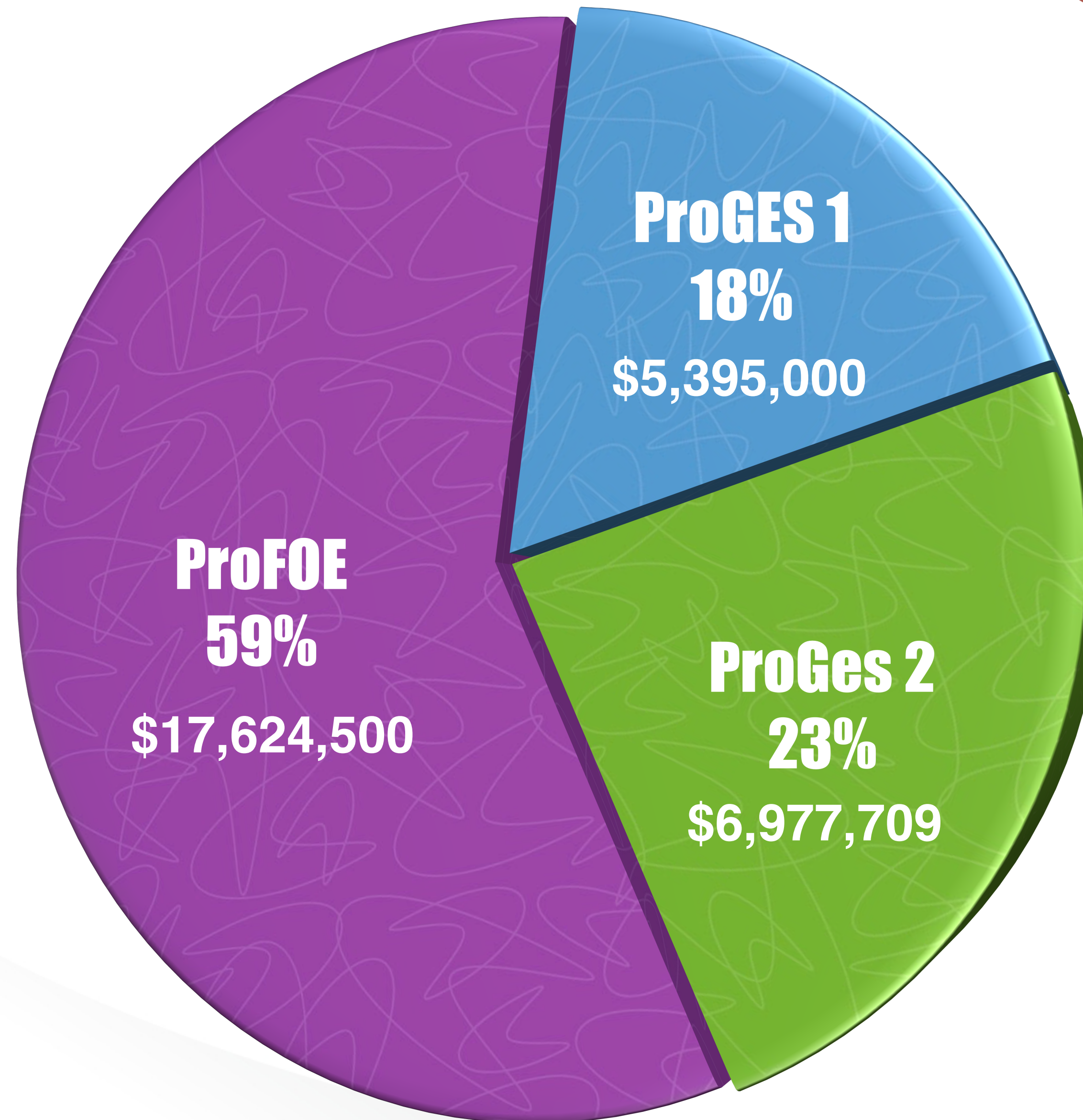
3

Ampliar los apoyos para la enseñanza del inglés en la fase de aprendizaje autogestivo

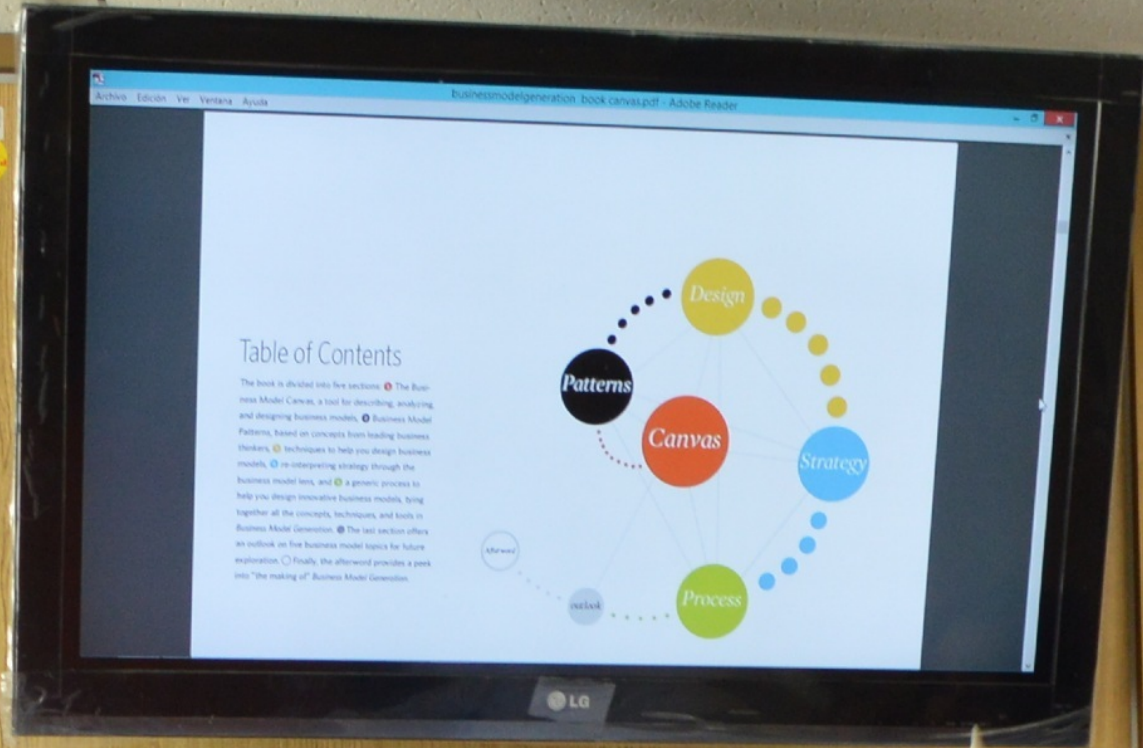
4

Fortalecer el desarrollo de la Biblioteca para contribuir a mejorar y asegurar la calidad de los programas educativos

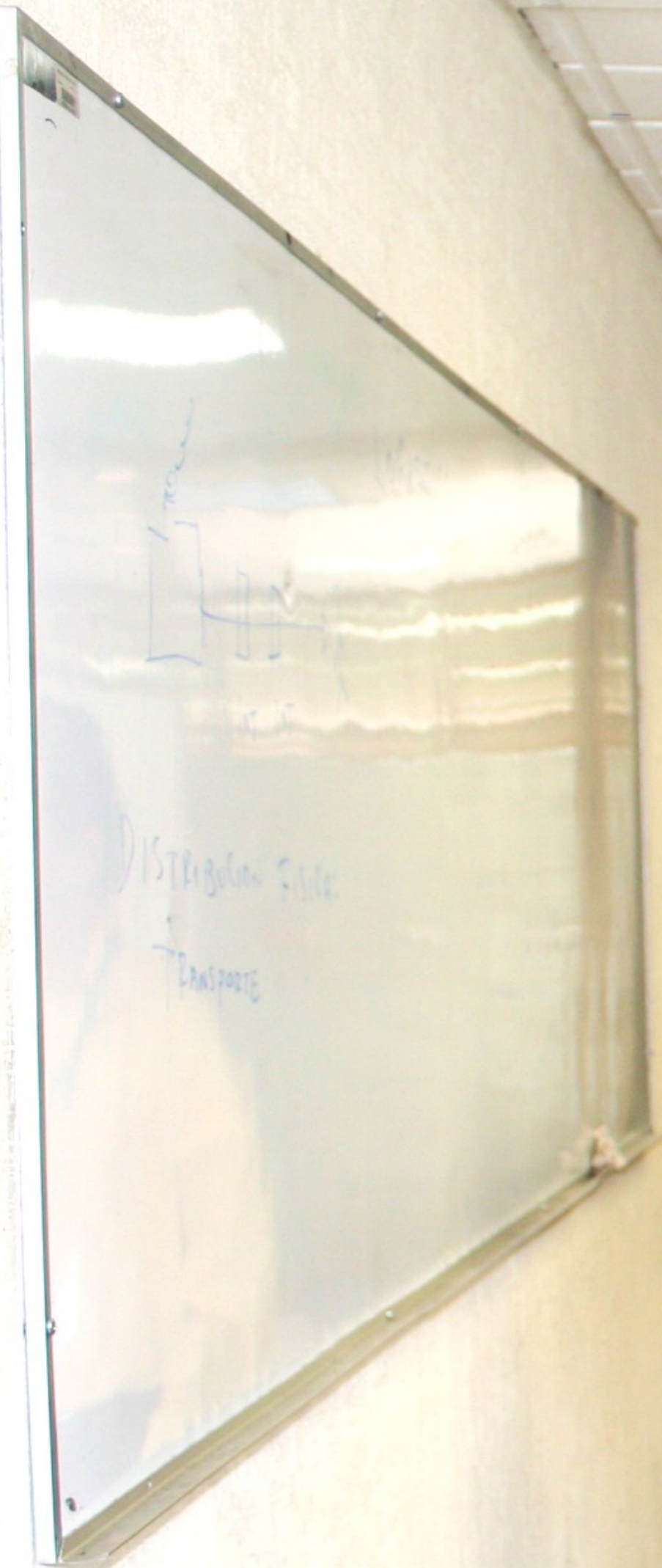
**TOTAL** \$6,977,709



**TOTAL** \$29,997,209



















UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO

**UTJ**

Interacción y Experiencia

TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN INFORMATICA  
SEPTIMA GENERACION

POLITICAS Y PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD CMM Y UML

TECNOLOGIA EN INFORMATICA Y ADMINISTRACION - T.I.A.

MEMORIA

QUE PARA OBTENER EL GRADO DE T.S.U.

PRESENTAN:  
JUAN MANUEL GUERRERO CAPILLA  
IRMA JACQUELINE HERRERO BILLO  
OSCAR ALVAREZ MEDINA



Universidad Tecnológica  
de Jalisco  
Innovación y Excelencia

# ¡GRACIAS!

SEP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



JALISCO  
GOBIERNO DEL ESTADO

Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

BIENESTAR  
MERECE ESTAR BIEN