



Universidad Veracruzana

INFORME.

**EVALUACIÓN DE OBJETIVOS EDUCACIONALES PARA EL
PROGRAMA EDUCATIVO INGENIERÍA CIVIL.**

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL.
REGIÓN POZA RICA-TUXPAN.

10 de diciembre de 2021

Índice

Informe de evaluación de Objetivos Educativos para el Programa Educativo Ingeniería Civil, Región Poza Rica-Tuxpan.	3
OBJETIVO EDUCACIONAL 1	3
CRITERIO DE DESEMPEÑO	3
INDICADOR	3
¿Qué rol realiza en su trabajo actual?	3
CONCLUSIÓN:	4
OBJETIVO EDUCACIONAL 2	5
CRITERIO DE DESEMPEÑO	5
INDICADOR	5
CONCLUSIÓN:	6
OBJETIVO EDUCACIONAL 3	7
CRITERIO DE DESEMPEÑO	7
INDICADOR	7
CONCLUSIÓN	8
OBJETIVO EDUCACIONAL 4	9
CRITERIO DE DESEMPEÑO	9
INDICADOR	9
CONCLUSIÓN:	10
OBJETIVOS EDUCACIONAL 5	11
CRITERIO DE DESEMPEÑO	11
INDICADOR	11
CONCLUSION:	13

Informe de evaluación de Objetivos Educativos para el Programa Educativo Ingeniería Civil, Región Poza Rica-Tuxpan.

OBJETIVO EDUCACIONAL 1

El egresado será capaz de realizar la planificación de proyectos de ingeniería civil, con la finalidad de satisfacer las necesidades de infraestructura y servicios de la sociedad.

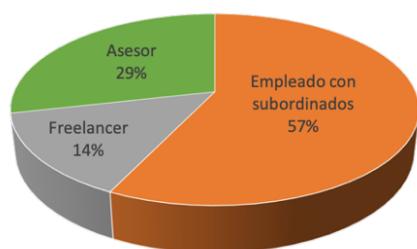
CRITERIO DE DESEMPEÑO

OE1- CD1: El egresado realiza o participa en proyectos de planificación de obras civiles

INDICADOR

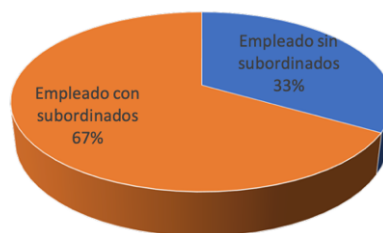
OE1- CD1- I1: Cerca del 10% de los egresados realizan proyectos de planificación de obra civil.

¿Qué rol realiza en su trabajo actual?

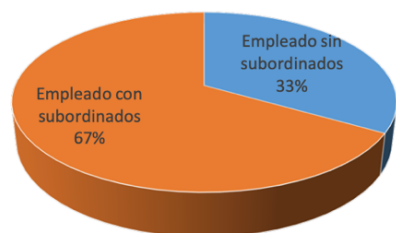


■ Empleado sin subordinados ■ Empleado con subordinados ■ Freelancer ■ Empleado sin subordinados ■ Empleado con subordinados ■ Freelancer
■ jefe/director ■ Residente de obra ■ Asesor ■ jefe/director

EGRESADOS 2001 – 2009

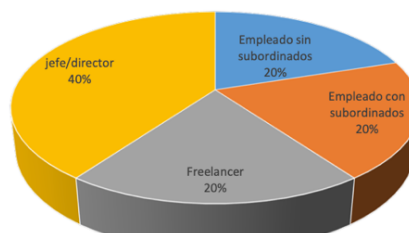


EGRESADOS 2011

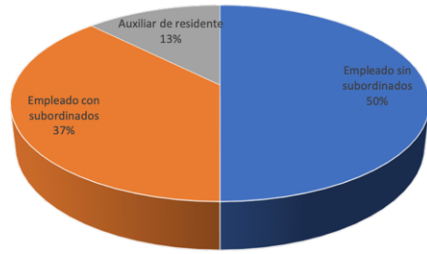


■ Empleado sin subordinados ■ Empleado con subordinados ■ Freelancer ■ Empleado sin subordinados ■ Empleado con subordinados ■ Freelancer
■ jefe/director ■ Residente de obra ■ jefe/director ■ Residente de obra

EGRESADOS 2012



EGRESADOS 2013



■ Empleado sin subordinados ■ Empleado con subordinados ■ Auxiliar de residente

EGRESADOS 2015

CONCLUSIÓN:

En base a los resultados obtenidos, se puede observar que un buen porcentaje de nuestros egresados ha tenido personal de trabajo a su cargo y por lo tanto se considera que ha dirigido y planificado proyectos de obra civil, satisfaciendo con ello el objetivo educacional analizado.

OBJETIVO EDUCACIONAL 2

El egresado será capaz de diseñar proyectos de las diversas áreas de la ingeniería civil cumpliendo con estándares de seguridad industrial, calidad, costo y las especificaciones, normatividad y legislación vigente.

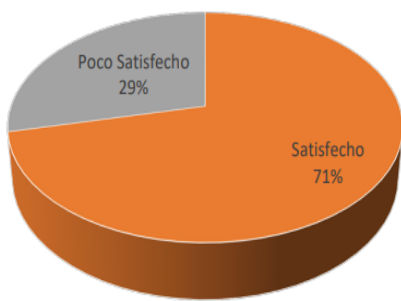
CRITERIO DE DESEMPEÑO

OE2- CD1: El diseña proyectos de ingeniería civil

INDICADOR

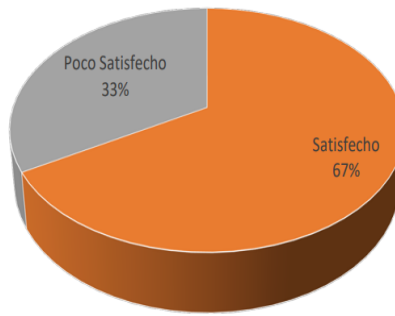
OE2- CD1- I1 Aproximadamente el 5% de los egresados realizan proyectos de diseño en ingeniería civil.

Satisfacción de egresados realizando procesos de diseño en ingeniería civil



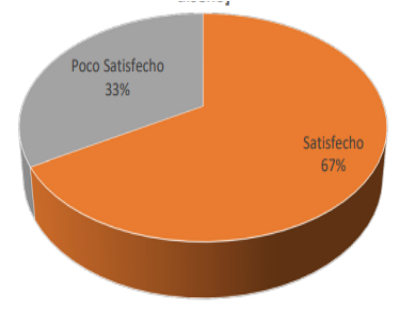
Grafica 2: Realizar procesos de diseño, entrevista a egresados 2001-2009

EGRESADOS 2001 - 2009



Grafica 3: Realizar procesos de diseño, entrevista a egresados

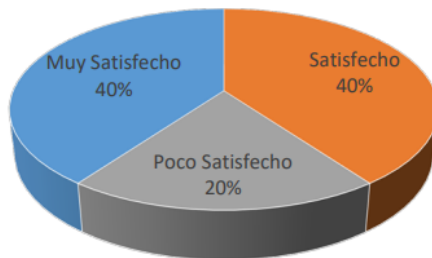
EGRESADOS S2011



Grafica 4: Realizar procesos de diseño, entrevista a egresados

EGRESADOS S2012

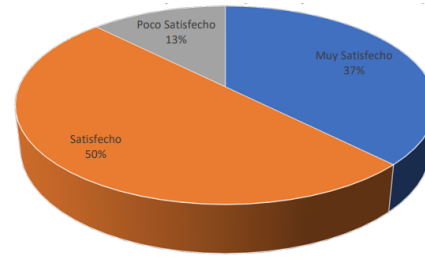
Realizar procesos de diseño.



Grafica 5: Realizar procesos de diseño, entrevista a egresados

EGRESADOS 2013

Realizar procesos de diseño.



Grafica 6, Realizar procesos de diseño, entrevista egresados

EGRESADOS S2015

CONCLUSIÓN:

En este caso las respuestas reflejan de manera directa el grado de satisfacción de los egresados con las competencias adquiridas en su formación para realizar procesos de diseño. Analizando las gráficas podemos observar el logro del objetivo con un porcentaje por encima del indicador.

OBJETIVO EDUCACIONAL 3

El egresado será capaz de dirigir la ejecución de obras de ingeniería civil, brindando supervisión y asesoramiento en aspectos, técnicos, prácticos y teóricos de la disciplina; así como, controlar los procesos constructivos, administrativos y los recursos humanos y materiales.

CRITERIO DE DESEMPEÑO

OE3- CD1: El egresado dirige la ejecución de obras civiles

INDICADOR

OE3- CD1- I1 al menos el 5% de los egresados se desempeñan como superintendentes de obra

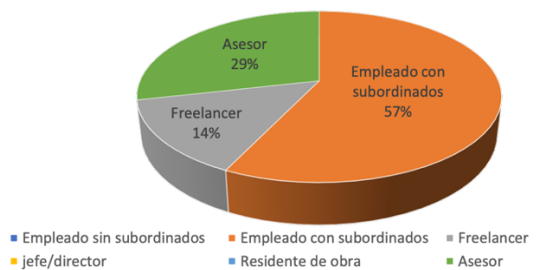
CRITERIO DE DESEMPEÑO

OE3- CD2: El egresado supervisa obras civiles

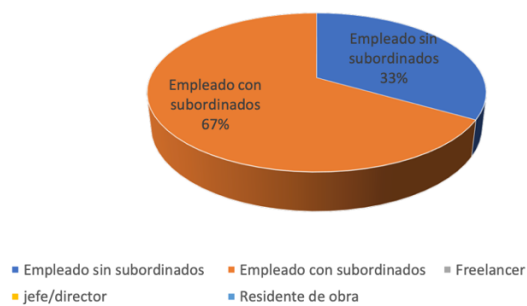
INDICADOR

OE3- CD2-I1: Se estima que el 50% de nuestros egresados se desempeña como supervisor de obra.

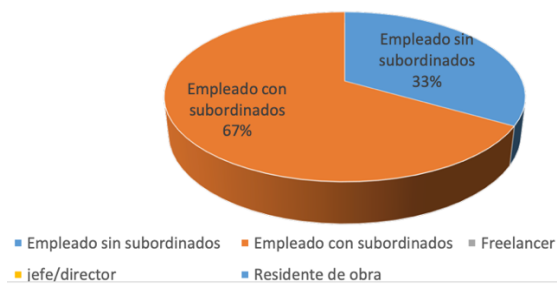
¿Qué rol realiza en su trabajo actual?



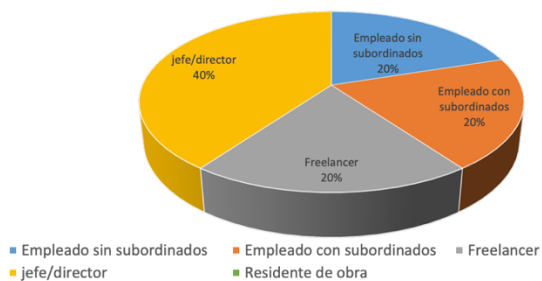
EGRESADOS 2001 – 2009



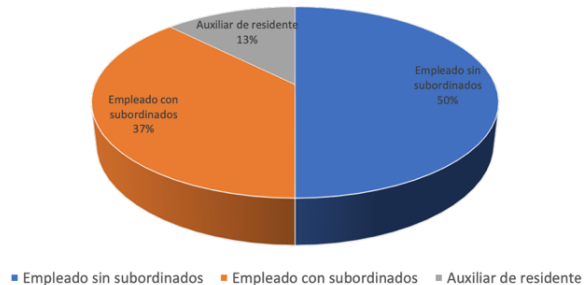
EGRESADOS 2011



EGRESADOS 2012



EGRESADOS 2013



EGRESADOS 2015

CONCLUSIÓN

Como se puede observar en la mayoría de los porcentajes indicados en los gráficos, el que los egresados cuenten con empleados a su cargo, evidencia las actividades de supervisión de obra que tiene como tarea en su desempeño profesional, dando cumplimiento al indicador del objetivo indicado.

OBJETIVO EDUCACIONAL 4

El egresado será capaz de crear su propia empresa preferentemente dentro de la disciplina de la ingeniería.

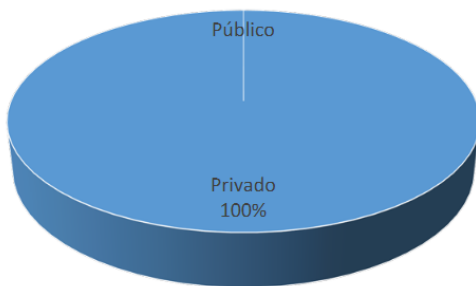
CRITERIO DE DESEMPEÑO

OE4- CD1: El egresado se autoemplea o genera su propia empresa

INDICADOR

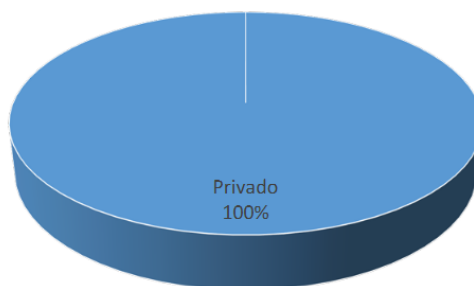
OE4- CD1- I1 Cerca del 2% de nuestros egresados se autoemplean o generan su propia empresa.

¿En qué sector se encuentra trabajando?



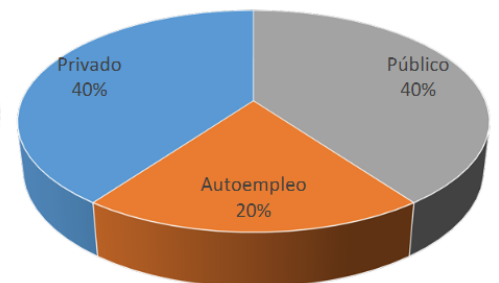
■ Público ■ Autoempleo ■ Privado

EGRESADOS 2011



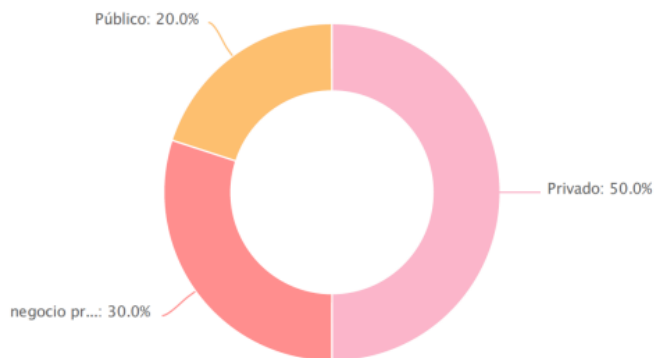
■ Público ■ Autoempleo ■ Privado

EGRESADO S2012

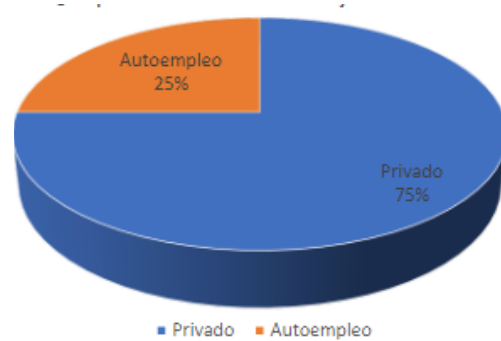


■ Público ■ Autoempleo ■ Privado

EGRESADOS 2013

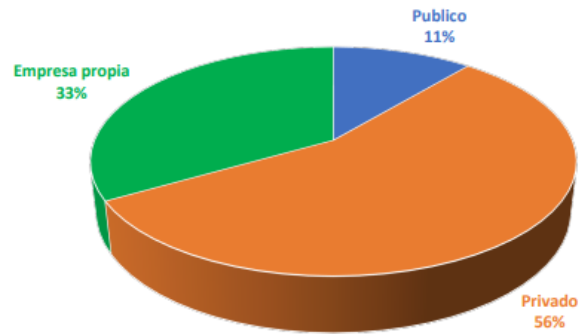


EGRESADOS 2014



■ Privado ■ Autoempleo

EGRESADOS 2015



EGRESADOS 2021

CONCLUSIÓN:

Con base a los resultados de la encuesta realizada se considera que se cumple con el indicador del objetivo educacional analizado, ya que, en promedio, el 25% de los egresados aseguran recurren al autoempleo o a la creación de una empresa propia como modalidad en el ejercicio de su profesión.

OBJETIVOS EDUCACIONAL 5

El egresado será capaz de participar en la realización de estudios y proyectos de investigación, y mantenerse actualizado constantemente para adaptarse al desarrollo de nuevas tecnologías y resolver problemáticas propias de la ingeniería civil.

CRITERIO DE DESEMPEÑO

OE5 - CD1: El egresado participa en estudios y proyectos de investigación.

INDICADOR

OE5 - CD1 – I1: Alrededor del 1% de nuestros egresados participan en estudios y/o proyectos de investigación

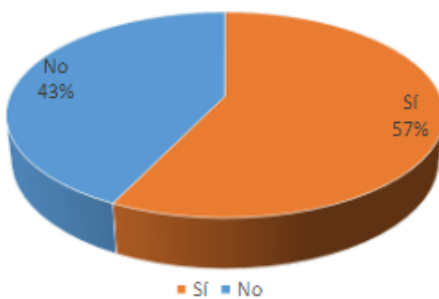
CRITERIO DE DESEMPEÑO

OE5 – CD2: El egresado se capacita y actualiza constantemente (cursos, certificaciones, diplomados y post grados).

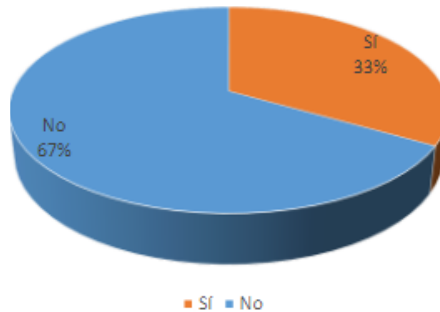
INDICADOR

OE5 – CD2 – I1: Mas del 40% de nuestros egresados se capacita y actualiza constantemente a través de cursos, certificaciones, diplomados y/o post grados.

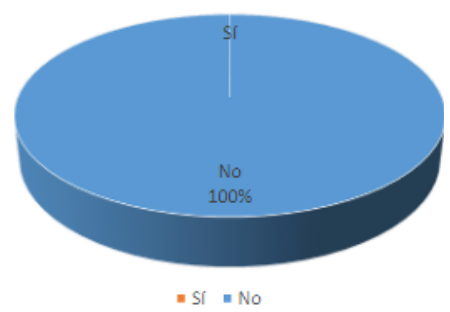
¿Ha realizado algún curso de certificación y/o diplomado en lo referente a ingeniería civil?



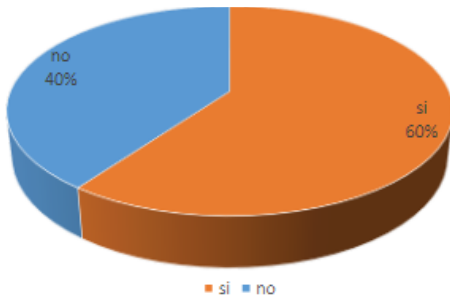
EGRESADOS 2001-2009



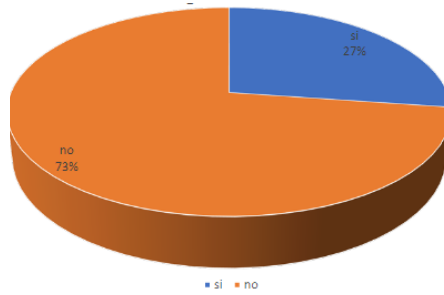
EGRESADOS 2011



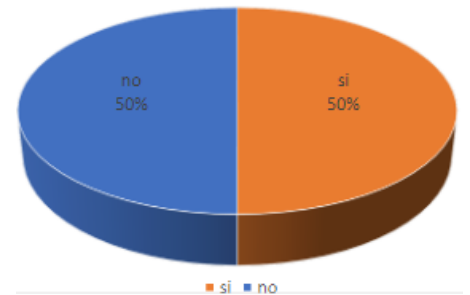
EGRESADOS 2012



EGRESADOS 2013

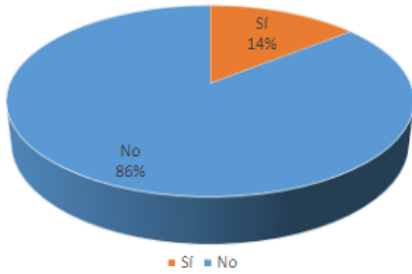


EGRESADOS 2014

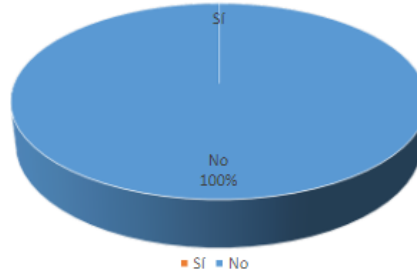


EGRESADOS 2015

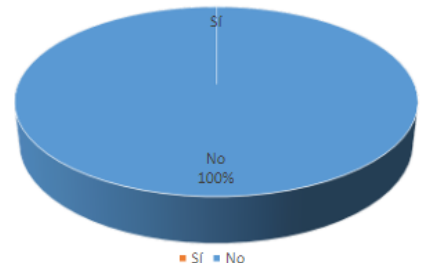
¿Estudio un postgrado o se encuentra estudiando alguno?



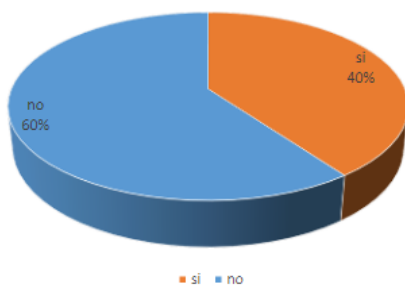
EGRESADOS 2001-2009



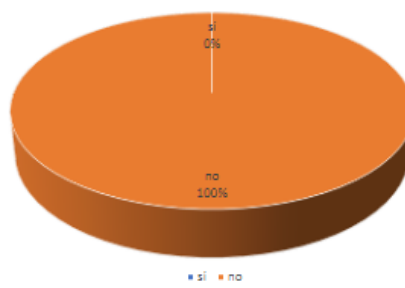
EGRESADOS 2011



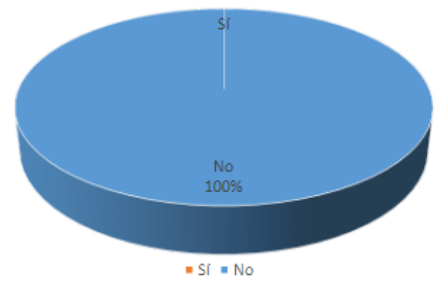
EGRESADOS 2012



EGRESADOS 2013

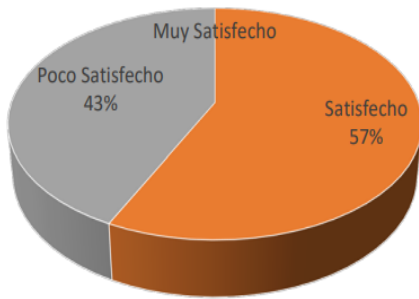


EGRESADOS 2014

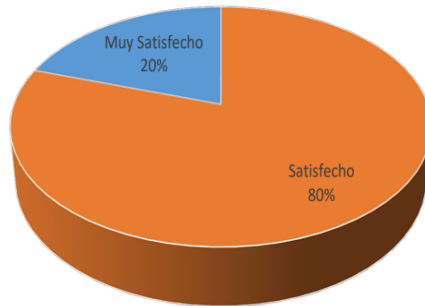


EGRESADOS 2015

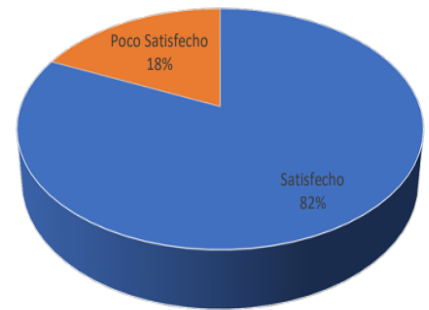
Actualización continua de conocimiento



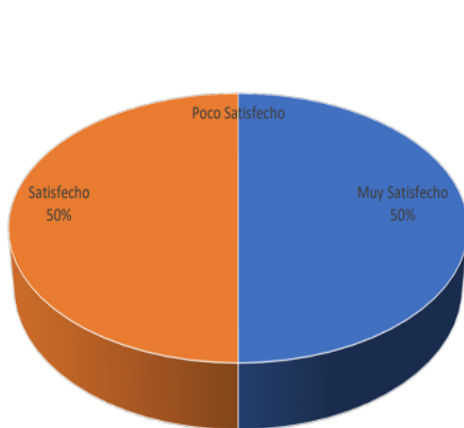
EGRESADOS 2001-2009



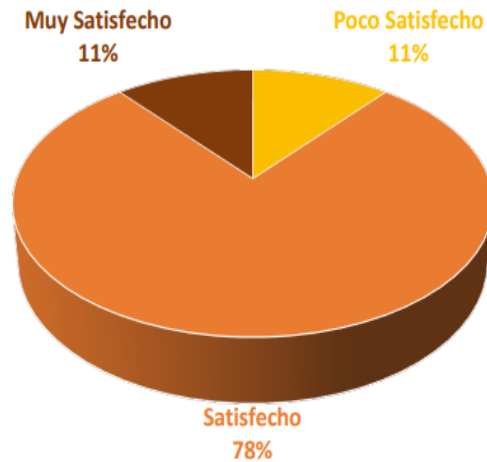
EGRESADOS 2013



EGRESADOS 2014



EGRESADOS 2015



EGRESADOS 2021

CONCLUSION:

El análisis de graficas respectivas en cada uno de los diferentes criterios de desempeño del Objetivo Educacional número 5, cumple satisfactoriamente el OE, con altas expectativas, mismas que demuestran que los estudiantes egresados de la carrera de Ingeniería Civil se actualizan, certifican e incluso buscan el estudio de algún postgrado para motivar sus estudios y especialidades en el eje de la carrera.