



INGENIERÍA EN FINANZAS Y AUDITORÍA

“ANÁLISIS OCUPACIONAL DE LOS ESTUDIANTES GRADUADOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN FINANZAS Y AUDITORÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE EXTENSIÓN LATACUNGA DURANTE EL PERIODO 2006 - 2014 Y PROPUESTA DE UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO”


CARLOS MOLINA ZAPATA
CHRISTIAN VILLACIS PORRAS

LATACUNGA, ENERO 2015






ÍNDICE

- ✓ GENERALIDADES
 - ✓ METODOLOGÍA
 - ✓ ANÁLISIS DE RESULTADOS
 - ✓ CONCLUSIONES
 - ✓ RECOMENDACIONES
- 



GENERALIDADES

- ✓ FORMULACIÓN DEL PROBLEMA
 - ✓ IMPORTANCIA Y JUSTIFICACIÓN
 - ✓ OBJETIVOS
 - ✓ HIPÓTESIS
- 

Problema

No existe una base de datos con suficiente información de los estudiantes graduados de la carrera de Ingeniería en Finanzas y Auditoría de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Extensión Latacunga, lo que impide conocer las circunstancias laborales en las cuales se encuentran actualmente.





Importancia y justificación

- ✓ Realizar esta investigación es muy importante ya que la misma nos ayudara a obtener procesar y analizar información relevante de los graduados de la carrera de Ingeniería en Finanzas y Auditoría.
- ✓ Los resultados obtenidos en esta investigación servirá para entregar una información completa y detallada de los estudiantes graduados de la Carrera de Ingeniería en Finanzas y Auditoría, ya que esta información es necesaria para las autoridades de la Institución, el departamento de Ciencias Económicas Administrativas y del Comercio, y especialmente para la Carrera de Ingeniería en Finanzas y Auditoría, ya que les permitirá a futuro tomar las mejores decisiones para elevar el prestigio de la carrera y la imagen institucional a nivel local, regional y nacional.



Objetivos

Objetivo general

- ✓ Realizar el análisis ocupacional de los estudiantes graduados de la Carrera de Ingeniería en Finanzas y Auditoría de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Extensión Latacunga, a través de aplicación de encuestas, para obtener suficiente información que permita conocer las circunstancias laborales en las cuales se encuentran actualmente.
- ✓ Proponer un sistema de seguimiento para alumnos graduados de la carrera de Ingeniería en Finanzas y Auditoría de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Extensión Latacunga.



Objetivos específicos

- ✓ Analizar los problemas mediante la aplicación de encuestas a los graduados de la carrera, para así poder determinar objetivos para esta investigación.
- ✓ Calcular los índices de empleo, subempleo y desempleo, así como investigar los tipos de empleo y los cargos laborales que se encuentran desempeñando los estudiantes graduados.
- ✓ Proponer un sistema de seguimiento a los graduados que permita aumentar el grado competencial de los mismos, el incremento del índice de inserción laboral y de empleabilidad.

Hipótesis

Los estudiantes graduados de la carrera de Ingeniería en Finanzas y Auditoría durante los periodos 2006-2014 que están trabajando se encuentran desempeñando cargos laborales de acuerdo a su perfil académico en un rango mayor o igual al 50%.



Metodología

La metodología que se utilizó para la realización de este proyecto es investigativa. No se aplicó un método muestral más bien se trató de trabajar con el total de la población siendo así un total de los 168 graduados desde el año 2006 hasta el 30 de mayo del 2014, de los cuales se han ubicado a 136 personas siendo imposible la localización de 32 personas debido a diferentes causas como:

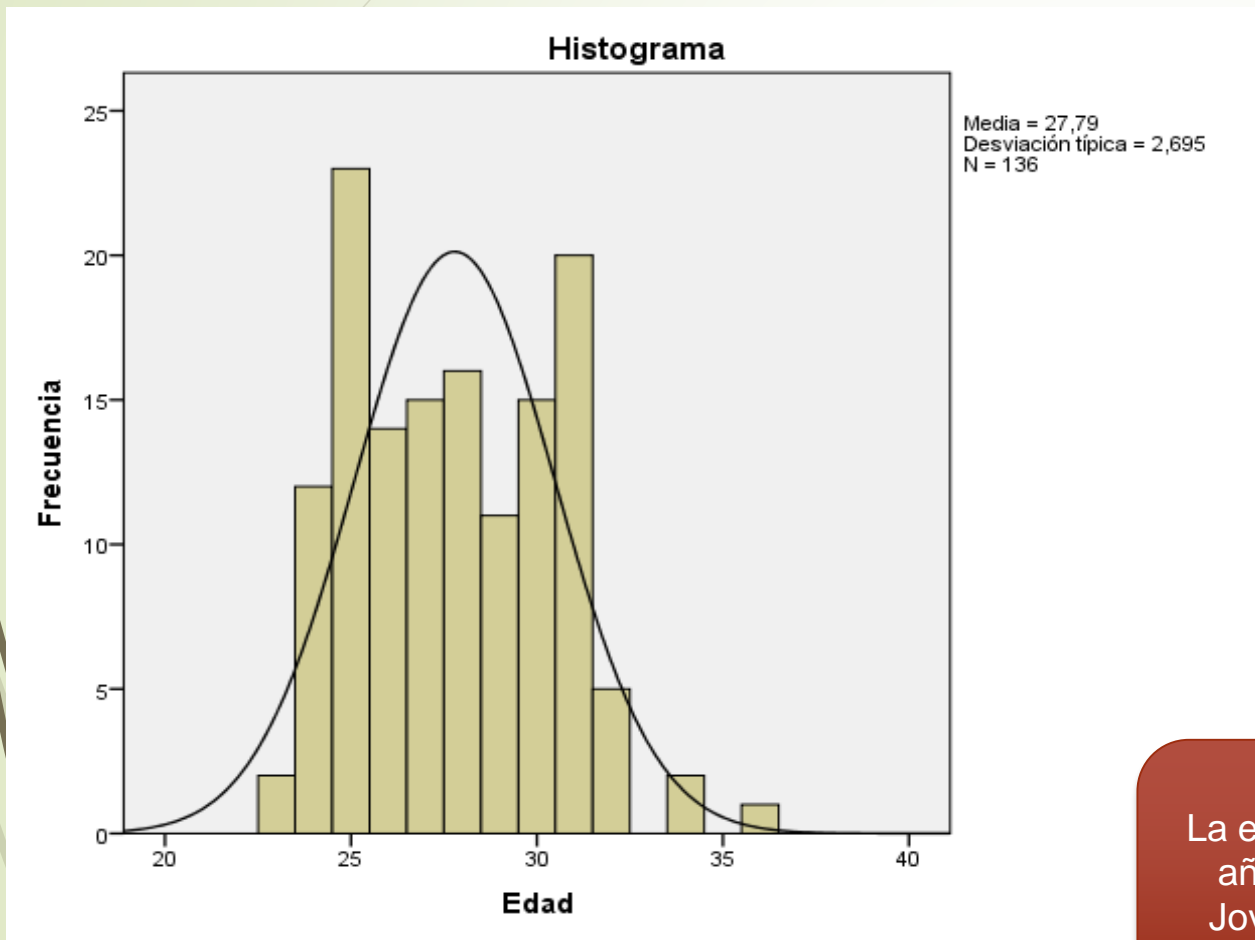


Universo de graduados (Clasificación Por periodos)

PERIODO ACAD.	PERIODO GRADUACIÓN	NÚM. GRADUADOS	PORCENTAJE
1	MAR06-AGO06	5	2,98%
2	SEPT06-FEB07	8	4,76%
3	MAR07-AGO07	19	11,31%
4	SEPT07-FEB08	9	5,36%
5	MAR08-AGO08	8	4,76%
6	SEPT08-FEB09	8	4,76%
7	MAR09-AGO09	6	3,57%
8	SEPT09-FEB10	6	3,57%
9	MAR10-AGO10	7	4,17%
10	SEPT10-FEB11	14	8,33%
11	MAR11-AGO11	4	2,38%
12	SEPT11-FEB12	7	4,17%
13	MAR12-AGO12	6	3,57%
14	SEPT12-FEB13	10	5,95%
15	MAR13-AGO13	15	8,93%
16	SEPT13-FEB14	24	14,29%
17	MAR14-AGO14	12	7,14%
TOTAL GRADUADOS		168	100,00%

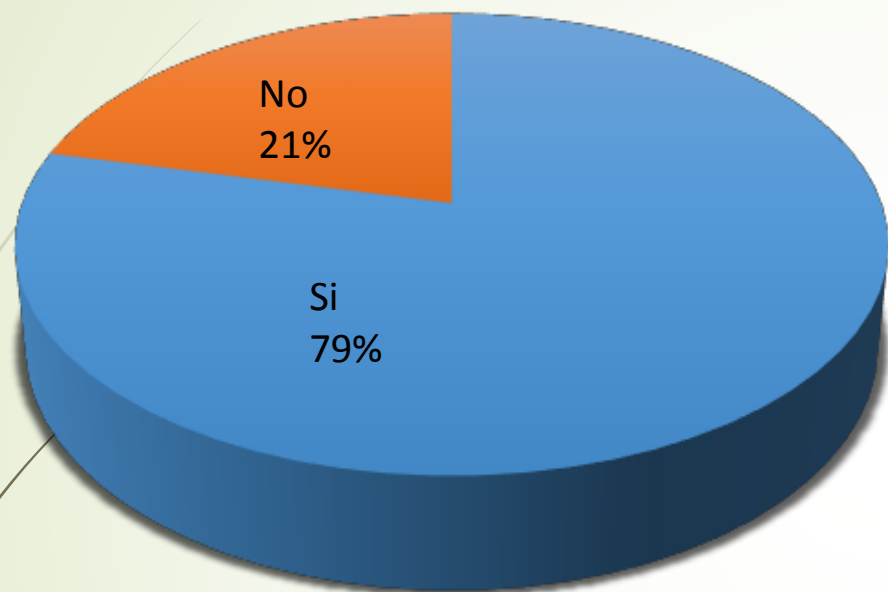
Análisis de resultados

Edad promedio de los Graduados de la Carrera de Ingeniería en Finanzas y Auditoría.



La edad promedio de los graduados de la carrera está dentro de los 27 años. Esto significa que la población de graduados de la carrera es Joven La edad mínima 23 años y la máxima 36 años. Ubicándose la mayor parte de graduados (Moda) en los 25 años de edad

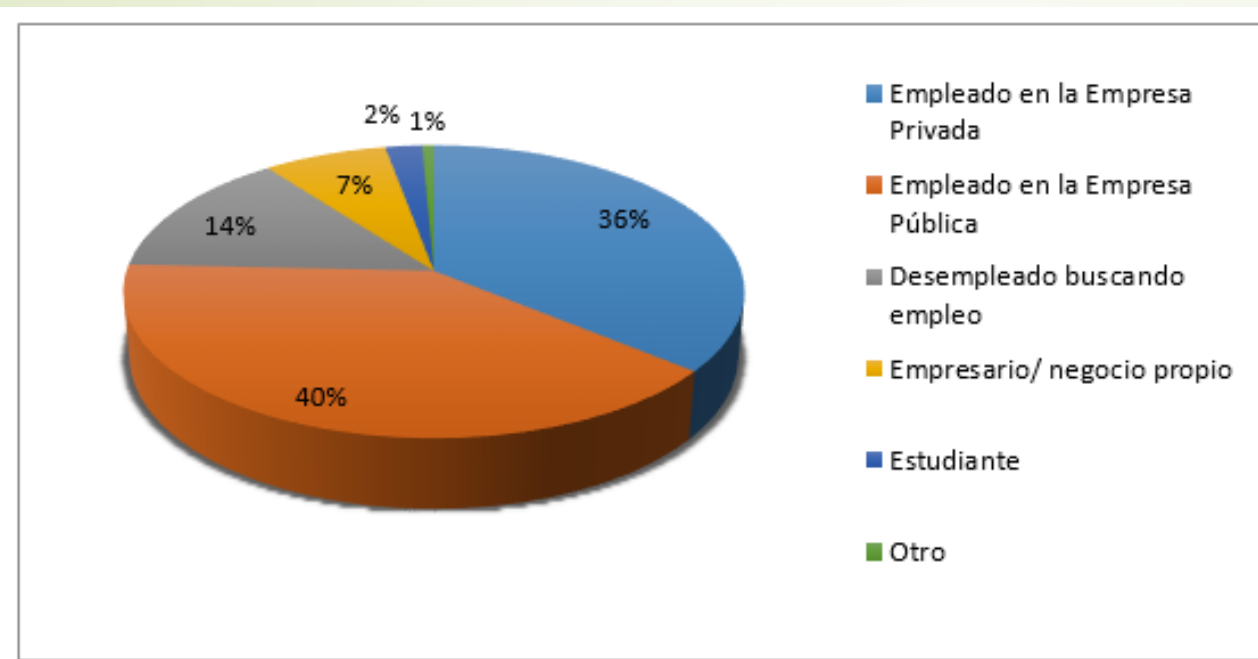
Porcentaje de graduados empleados y desempleados.



El 79% de los encuestados actualmente se encuentran laborando tanto en empresas del sector público y privado mientras que el 21% no a logrado conseguir un empleo



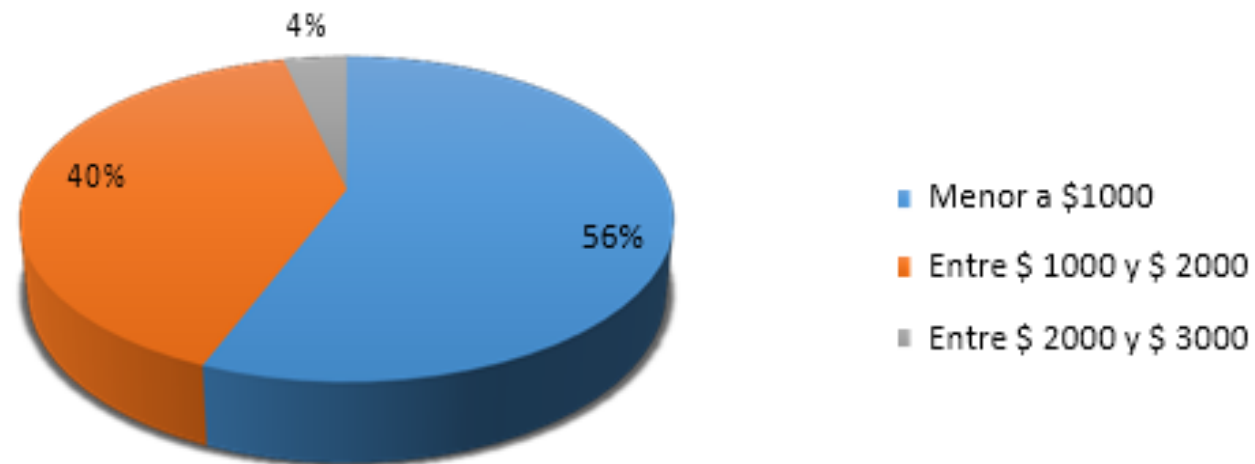
Situación actual de los graduados encuestados



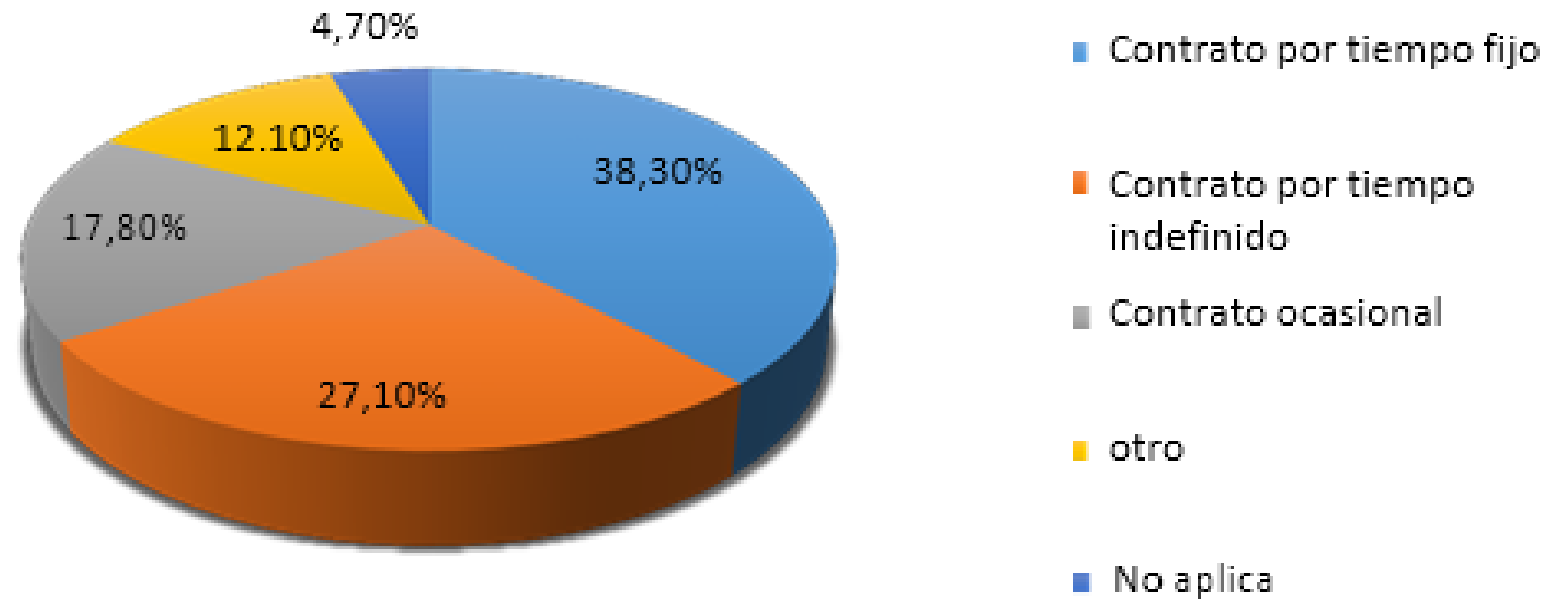
Se determinó que de un total de 136 encuestados el 40% se encuentra trabajando en empresas del sector público seguido del 36% los cuales trabajan en empresas privadas

Remuneración aproximada que perciben los graduados en su trabajo actual.

El 56% manifestaron que su sueldo actual es menor de \$1000 dólares, el 40% recibe un sueldo entre 1000 y \$2000 dólares y apenas el 4% indicó que su sueldo esta entre \$2000 y \$3000 dólares.

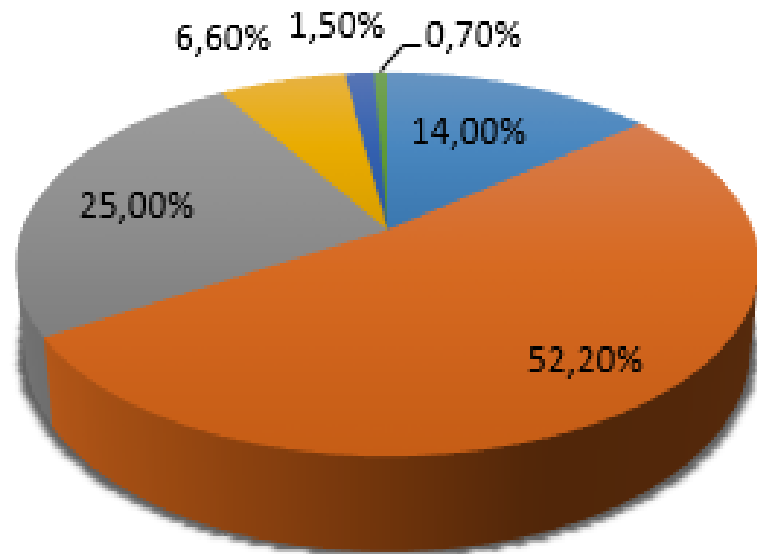


Tipo de contrato que poseen los graduados encuestados.



Satisfacción de la formación recibida.

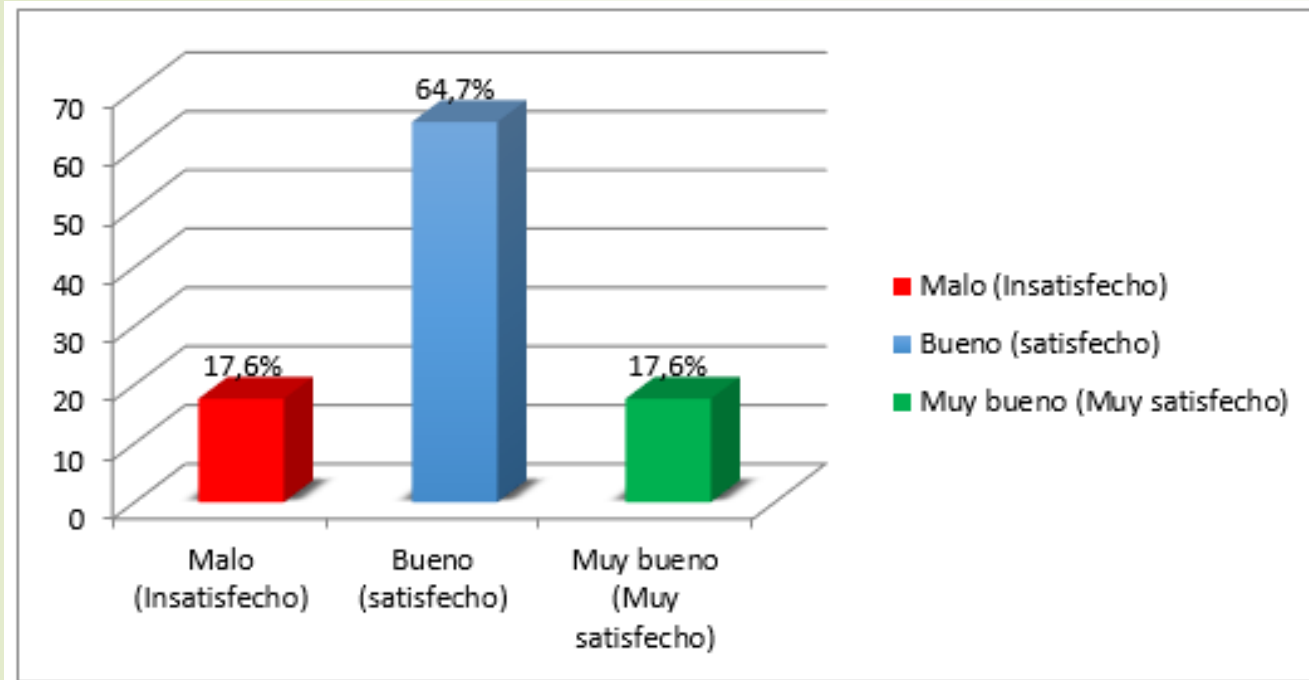
El 52,20% de los encuestados, consideran que la formación recibida en carrera es muy importante, mientras que el, 0,70% consideran lo contrario



- Extremadamente importante
- Muy importante
- De cierta importancia
- No muy importante
- Nada importante
- No tiene importancia



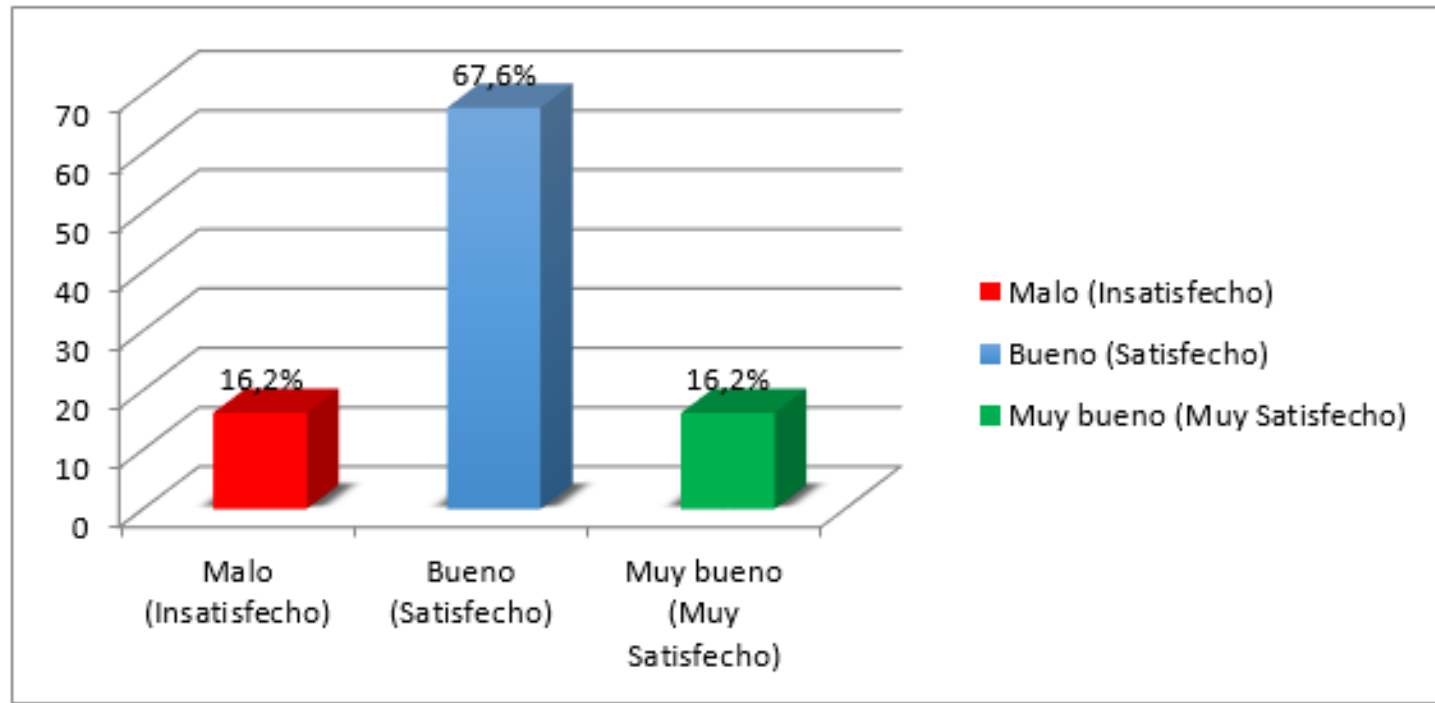
Desarrollo de las Competencia Genéricas y Específicas



El 17,6% de los graduados manifiesta que las competencias genéricas y específicas son muy buenos, el 64,7% considera que estos son buenos, y a su vez el 17,6% consideran que estos son malas



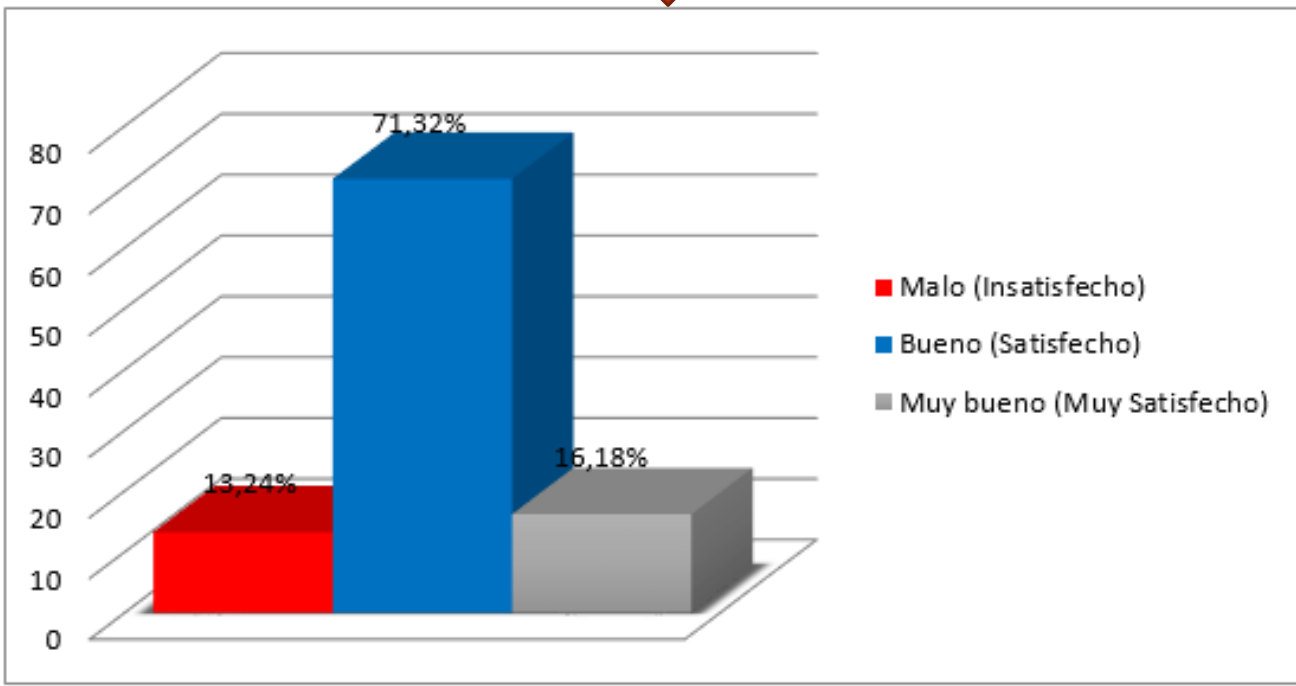
Concepción del conocimiento adquirido



El 16,2% de los graduados manifiesta que los conocimientos adquiridos en la universidad son muy buenos, el 67,6% considera que estos son buenos, y a su vez el 16,2% consideran que estos son malos

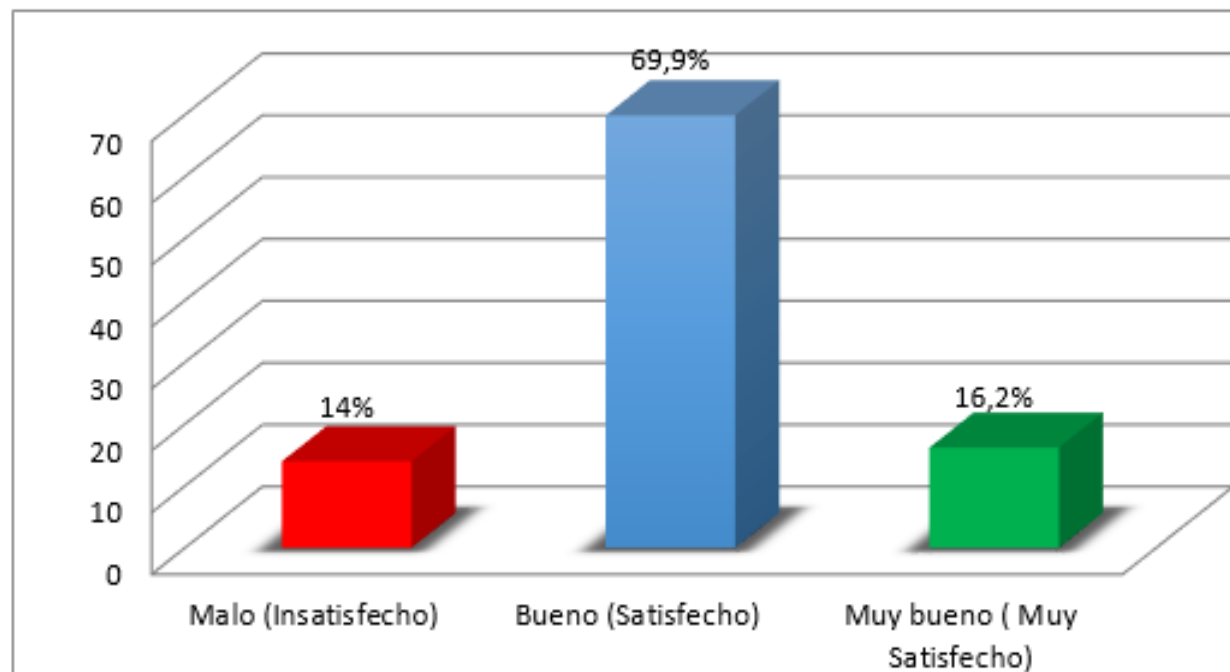
Concepción del aprendizaje logrado en las aulas.

El 16,18% de encuestados respondió que el aprendizaje logrado en las aulas es muy bueno, para el 71,32% es bueno y el 13,24% esta insatisfecho con el mismo

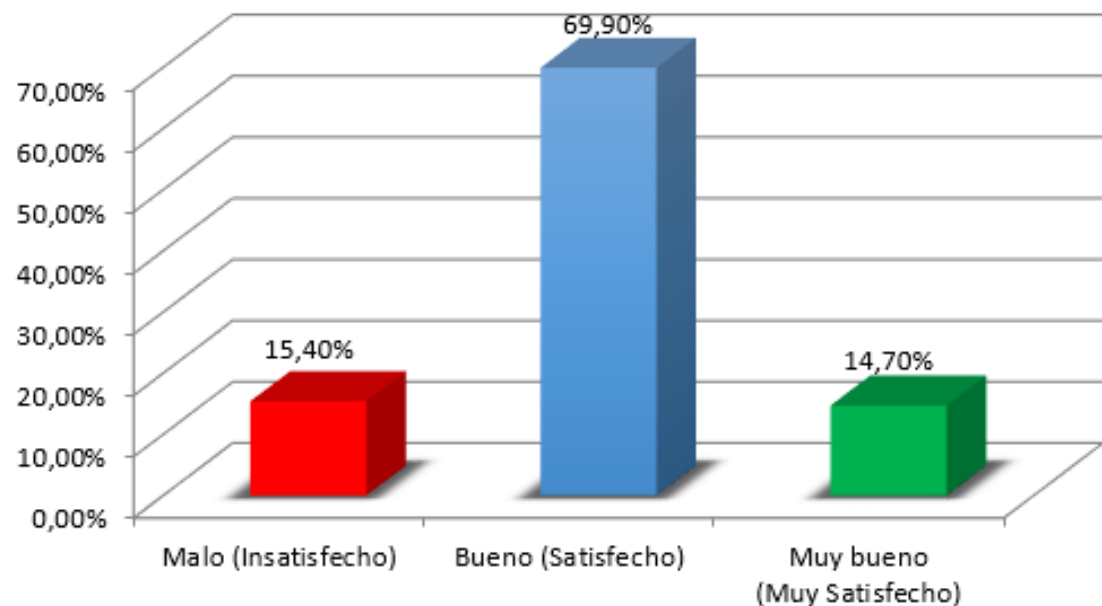


Plan de estudios aprobado durante su formación

El 16,20% de encuestados manifiesta que el plan de estudios es muy bueno, mientras que el 69,9% menciona que es bueno y para el 14% es malo



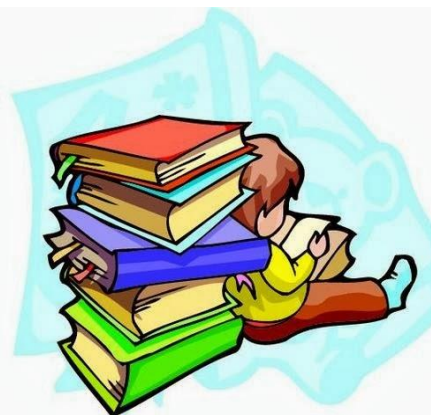
Proceso de enseñanza y aprendizaje



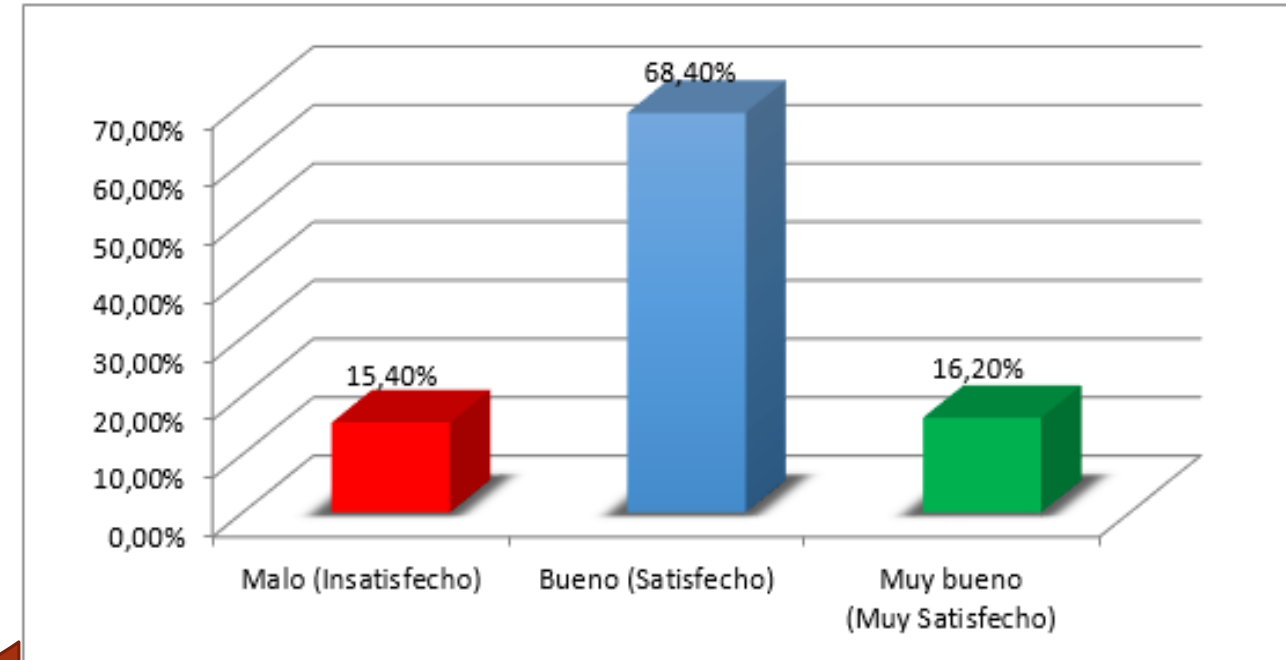
El 14,70% de encuestados considera al proceso de enseñanza muy bueno, se encuentran muy satisfechos con el mismo

El 69,9% considera que este proceso es bueno

El 15,40% considera que este proceso es malo, se encuentran insatisfechos con el proceso utilizado



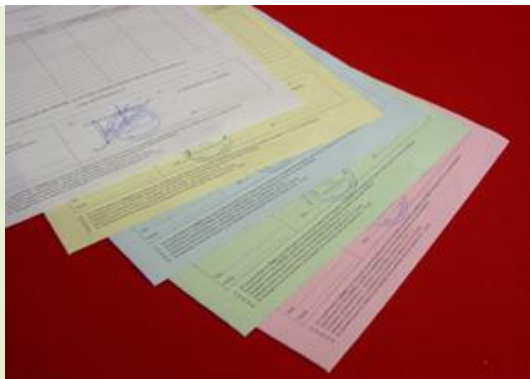
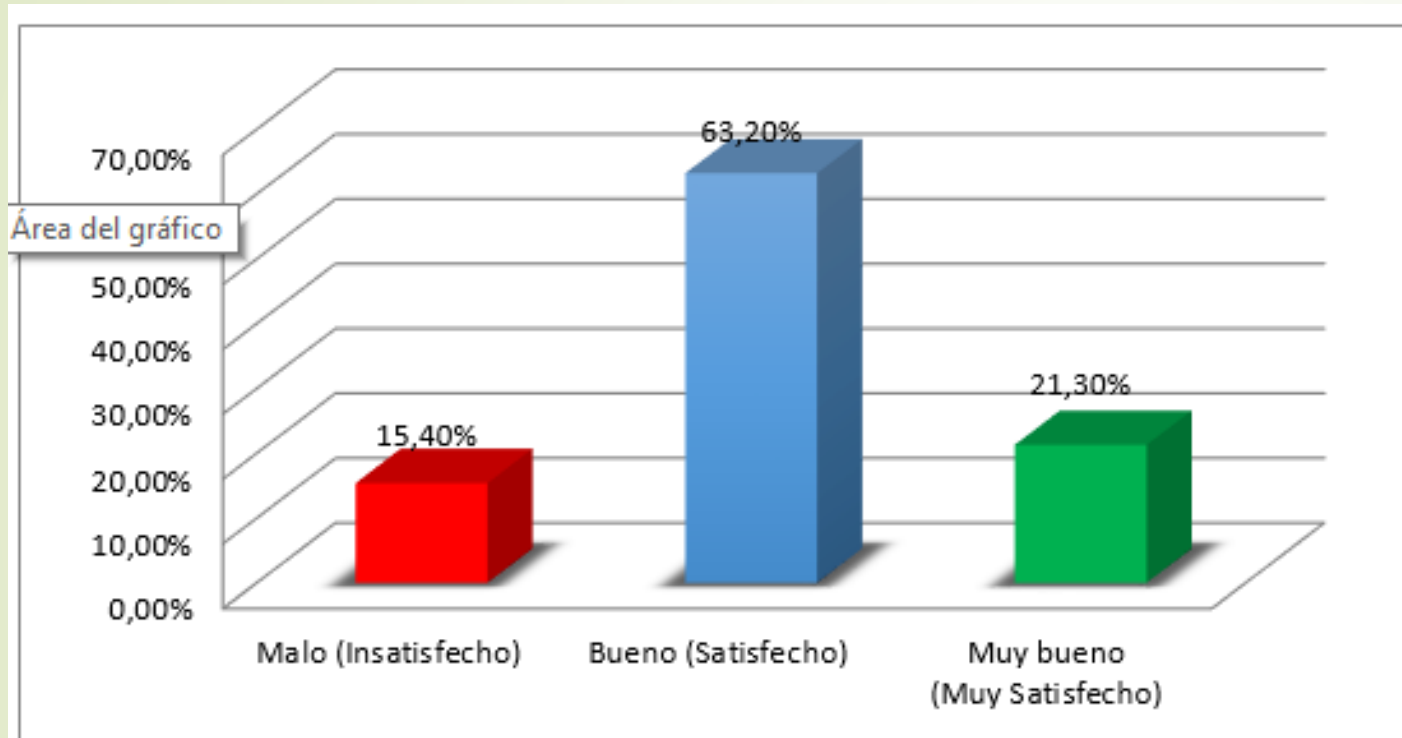
Metodología de los docentes



El 16,20% de los encuestados considera que la metodología utilizada por los docentes es muy buena, el 68,40% considera que es buena y el 15,40% de ellos considera que es mala



Materiales de aprendizaje



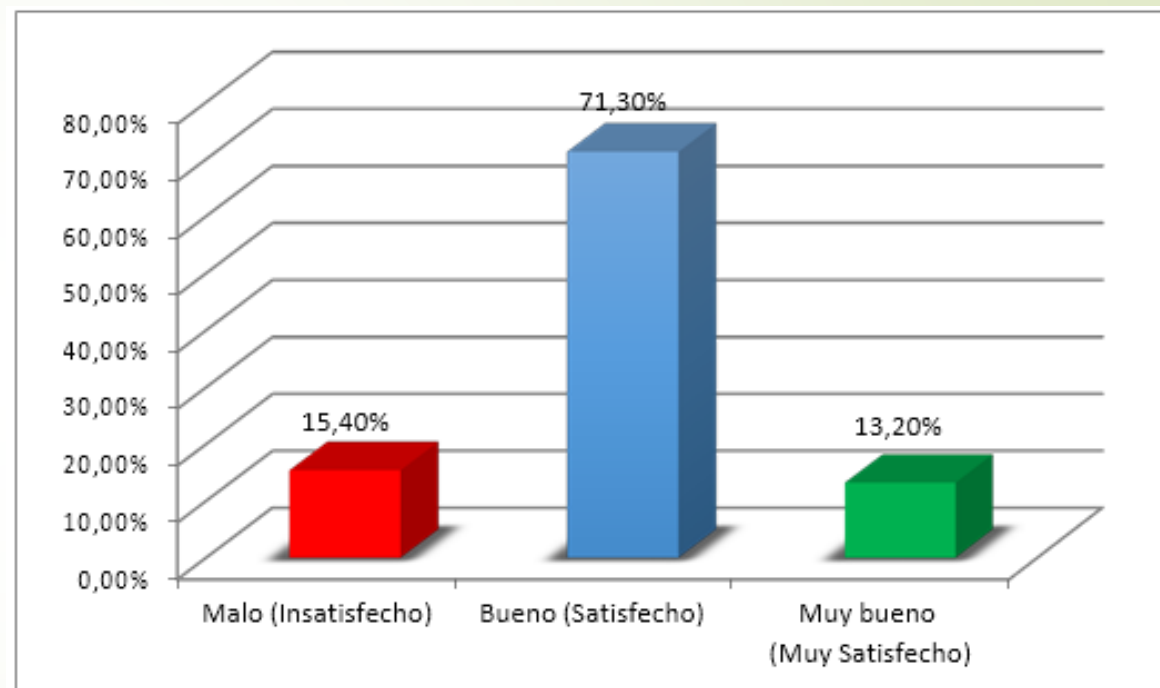
El 21,30% de los graduados contestaron que los materiales de aprendizaje utilizados son muy buenos mientras que el 15,40% de ellos consideran que no se encontraban satisfechos con estos

Metodología de la evaluación de aprendizajes

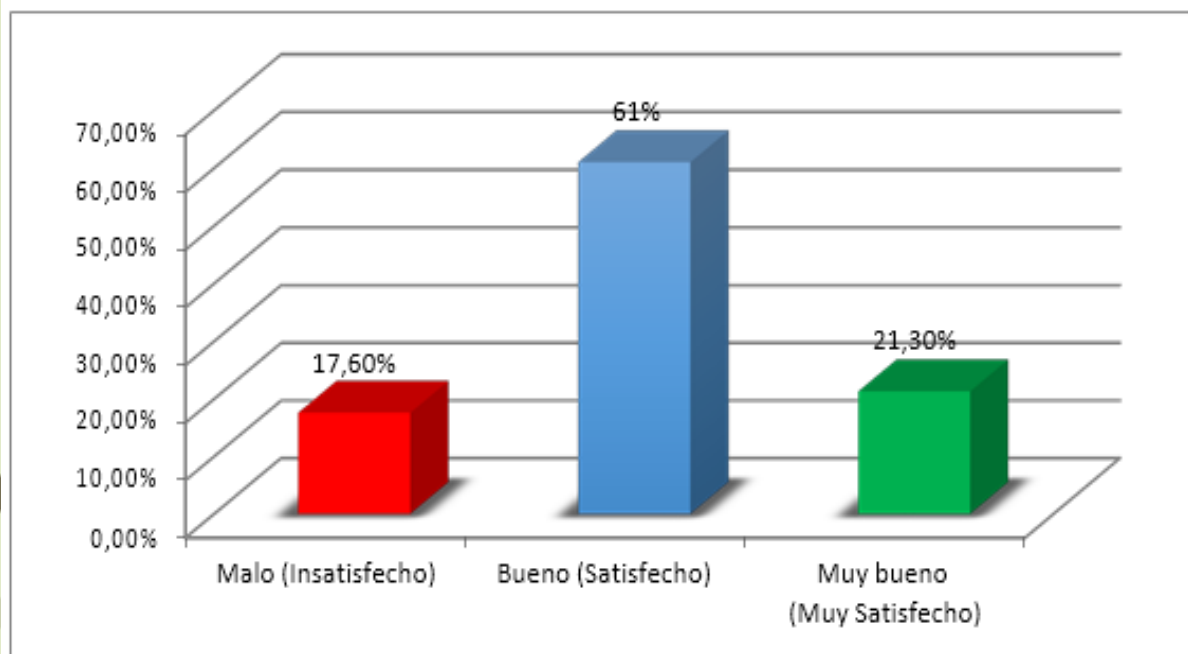
El 13,20% de los encuestados manifiesta que la metodología de las evaluaciones son muy buenas

El 71,30 considera que esta metodología es buena y

El 15,40% considera que esta metodología es mala y se encuentran insatisfechos con la misma



Componente curricular



El 21,30% considera que este componente es muy bueno



El 61% considera que el componente es bueno, y

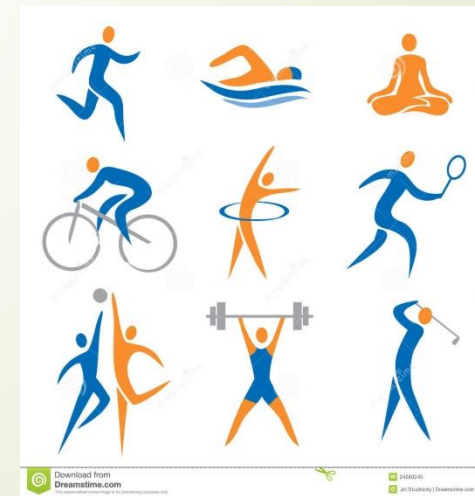
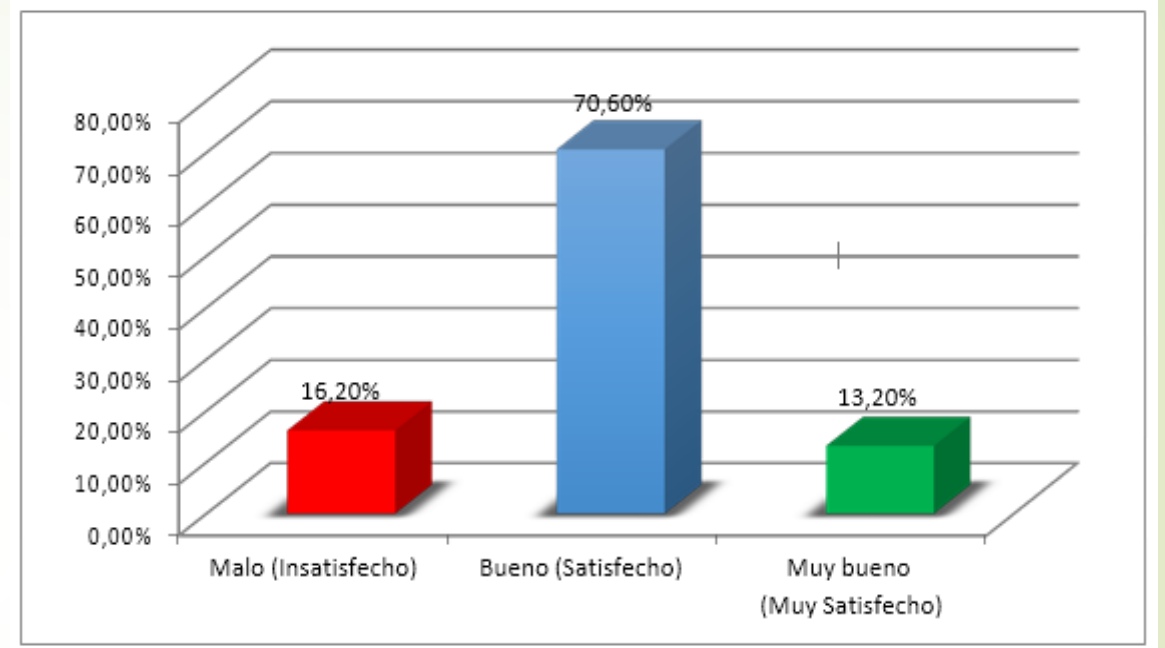
El 17,60% considera que este es malo

Infraestructura

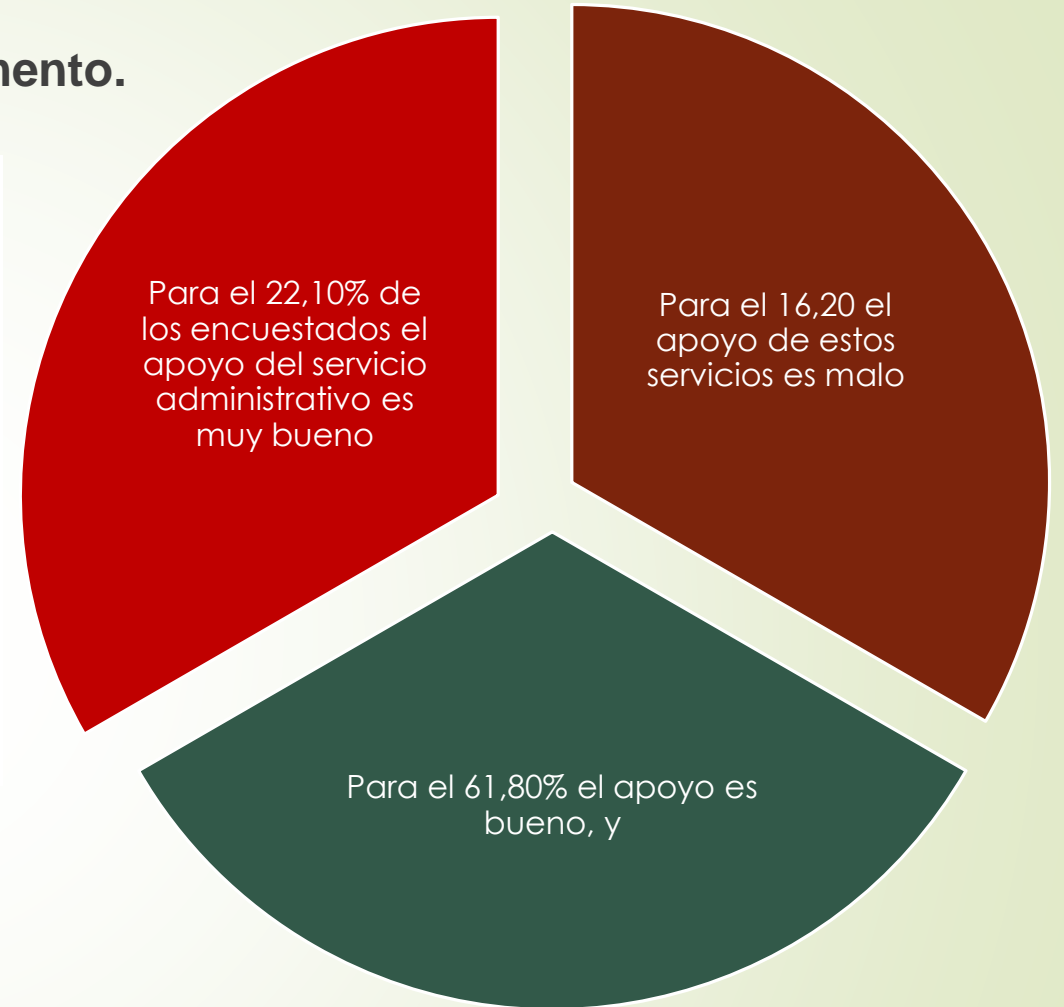
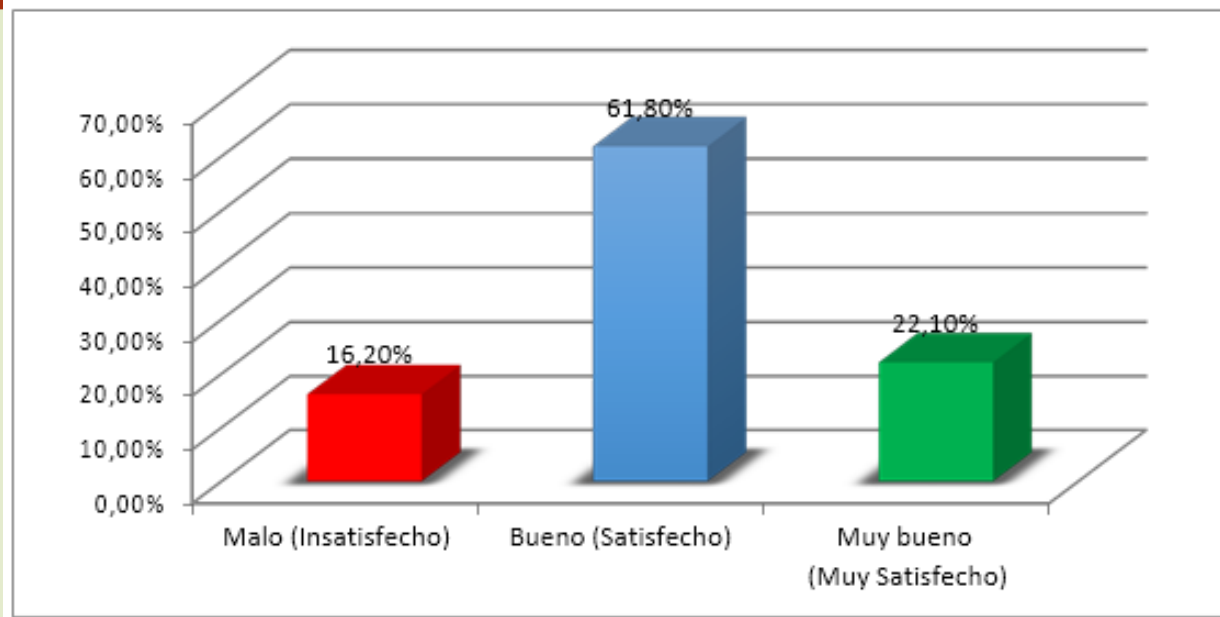
El 13,20% de los encuestados se encuentra muy satisfecho con la infraestructura de la universidad

El 70,60% se encuentra satisfecho, y

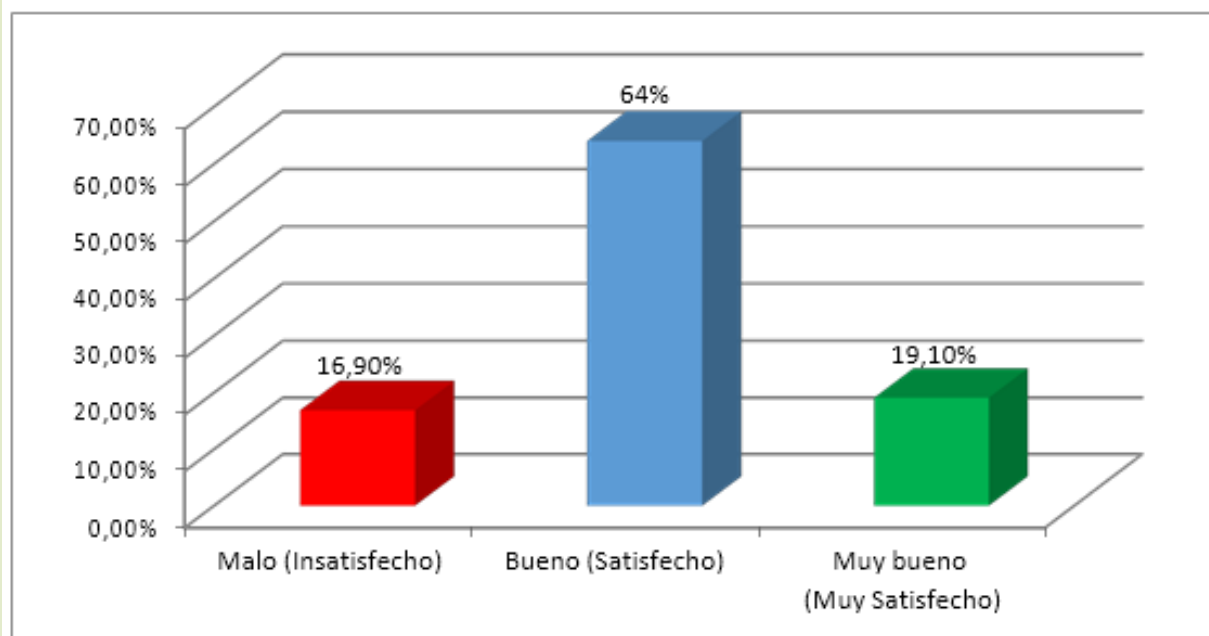
16,20% no se encuentra satisfecho con la infraestructura que posee la universidad



Apoyo y servicios administrativos del departamento.



Biblioteca.



19.10% considera que este servicio es muy bueno.

El 64% considera que es bueno y,

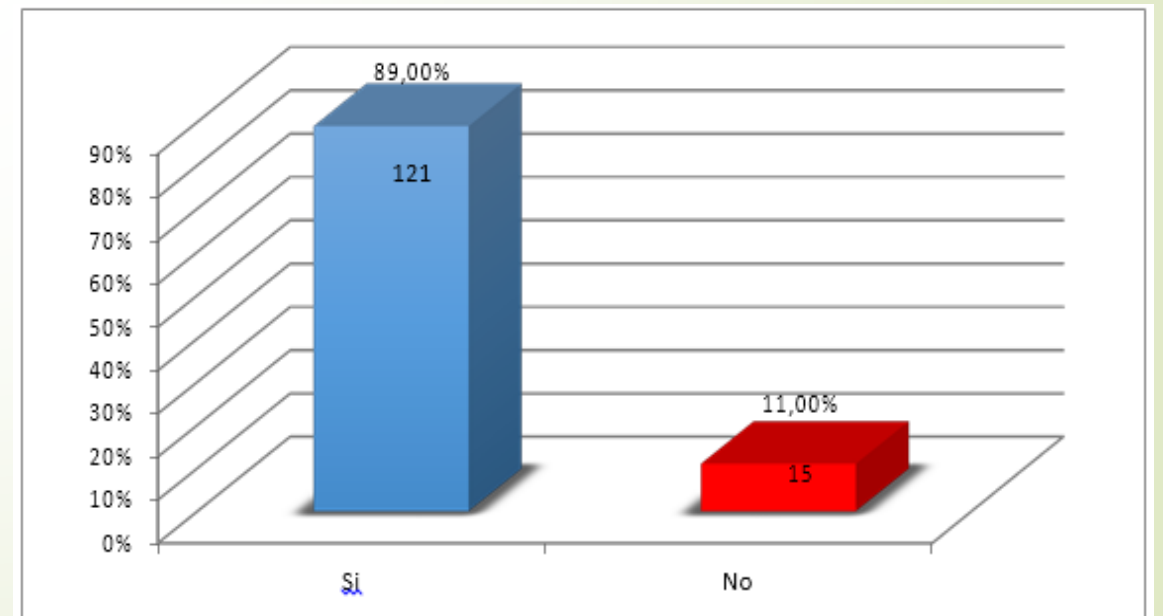
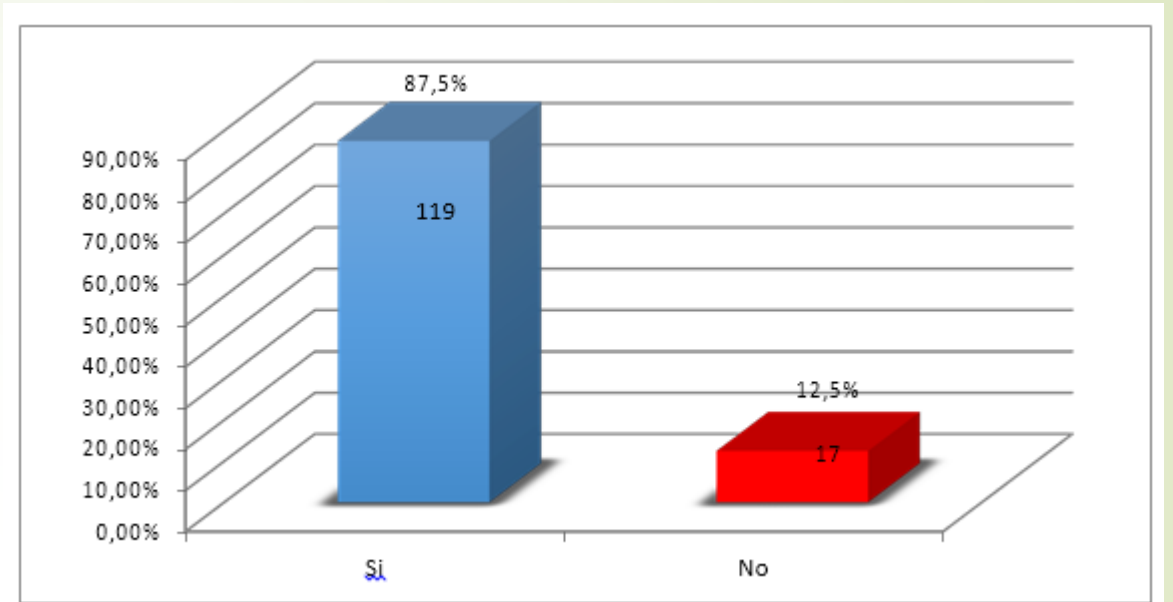
El 16,90% considera que este servicio es malo



Vinculación con la Universidad

Le gustaría seguir siendo parte activa de la universidad

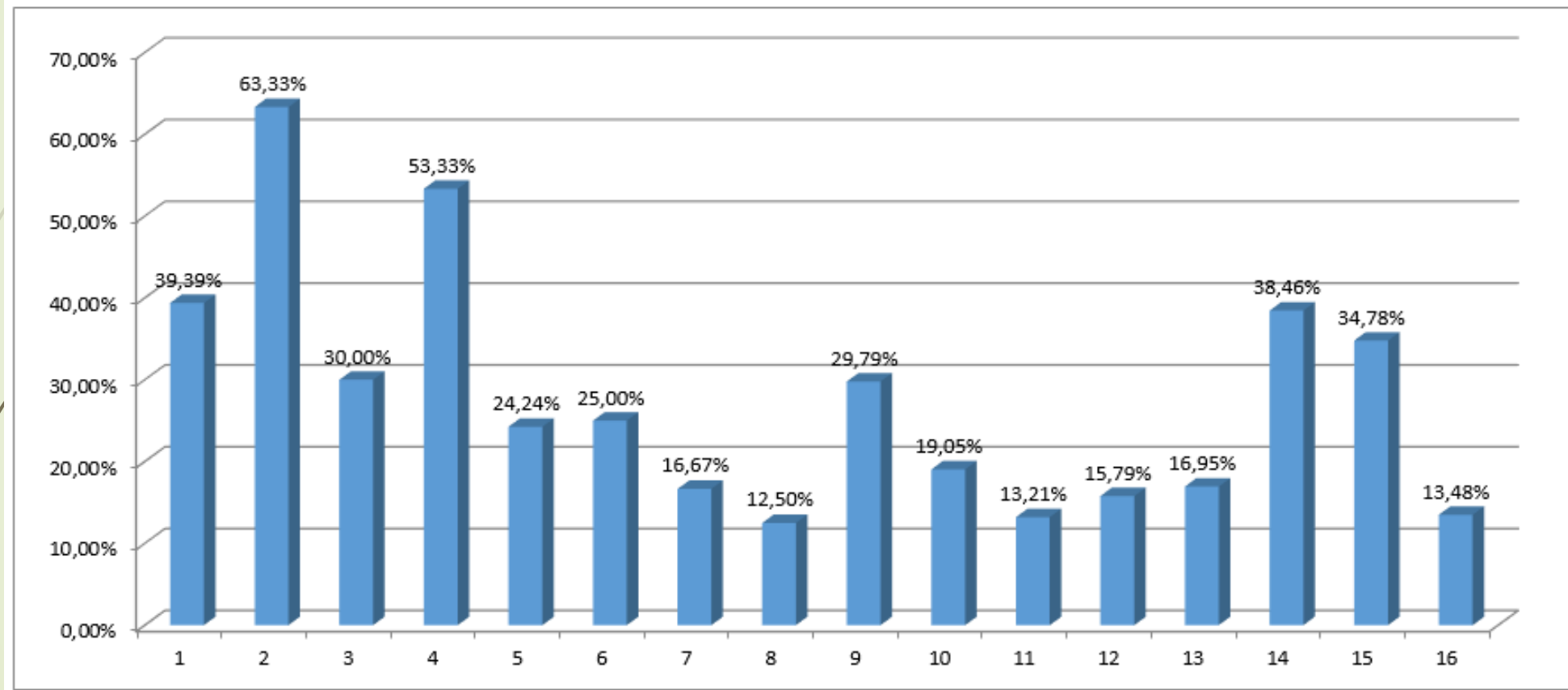
¿Le gustaría formar parte del grupo de graduados de la Universidad de Fuerzas Armadas - ESPE, para recibir información de las actividades y participar en futuros eventos?



Tasa de graduación.

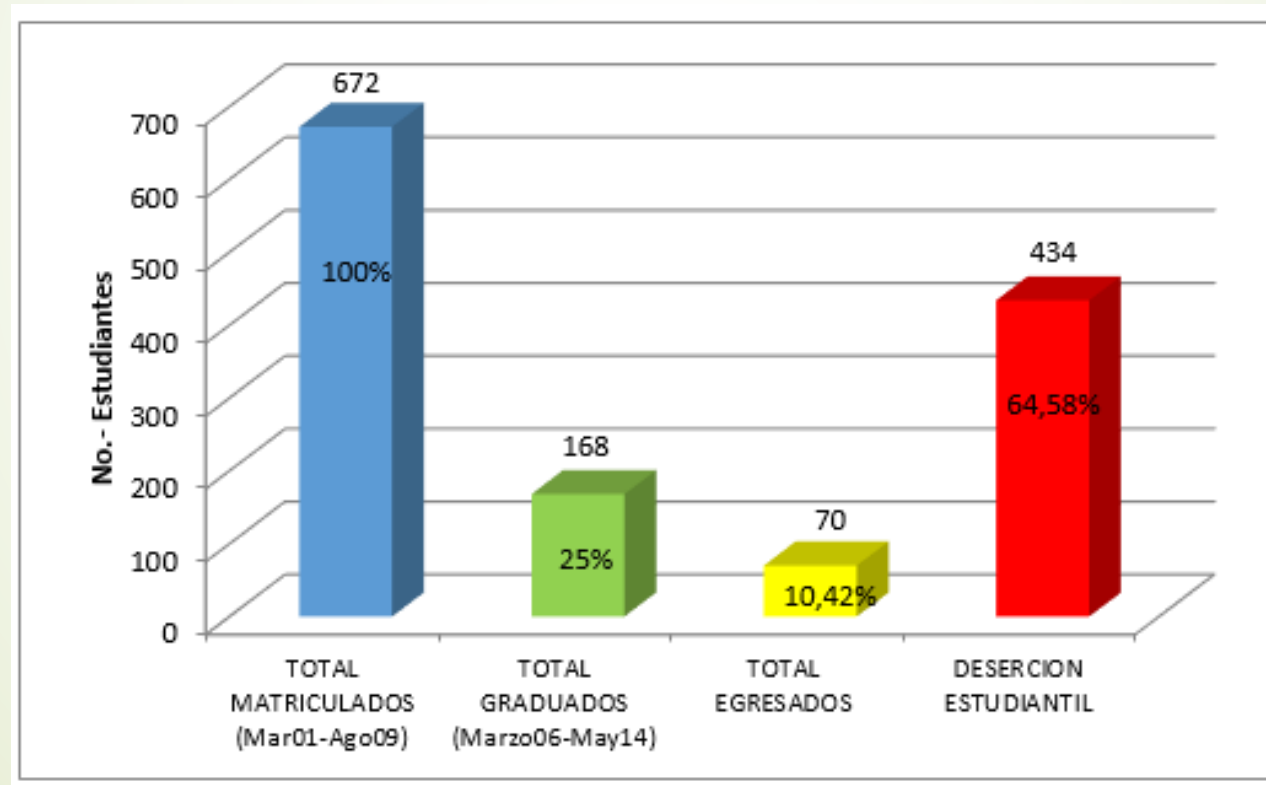
	PERIODO INICIAL	EST. MATRICULADOS (Nt)	PERIODO DE GRADUACIÓN (E + 1 AÑO)	GRADUADOS (Dt)	Tasa de Graduación
1	MAR01-FEB02	33	MAR06-FEB07	13	39,39%
2	MAR02-AGO02	30	MAR07-AGO07	19	63,33%
3	SEPT02-FEB03	30	SEPT07-FEB08	9	30,00%
4	MAR03-AGO03	15	MAR08-AGO08	8	53,33%
5	SEPT03-FEB04	33	SEPT08-FEB09	8	24,24%
6	MAR04-AGO04	24	MAR09-AGO09	6	25,00%
7	SEPT04-FEB05	36	SEPT09-FEB10	6	16,67%
8	MAR05-AGO05	56	MAR10-AGO10	7	12,50%
9	OCT05-FEB06	47	SEPT10-FEB11	14	29,79%
10	MAR06-AGO06	21	MAR11-AGO11	4	19,05%
11	OCT06-FEB07	53	SEPT11-FEB12	7	13,21%
12	MAR07-AGO07	38	MAR12-AGO12	6	15,79%
13	SEPT07-FEB08	59	SEPT12-FEB13	10	16,95%
14	MAR8-AGO08	39	MAR13-AGO13	15	38,46%
15	SEPT08-FEB09	69	SEPT13-FEB14	24	34,78%
16	MAR09-AGO09	89	MAR14-AGO14	12	13,48%
TOTALES		672	TOTAL	168	25,00%

PORCENTAJES, TASA DE GRADUACION



Clasificación total histórica con porcentajes e índice de deserción

Tipo	Frecuencia	Porcentaje
TOTAL MATRICULADOS (Mar01-Ago09)	672	100,00%
TOTAL GRADUADOS (Marzo06-Ago12)	168	25,00%
TOTAL EGRESADOS	70	10,42%
DESERCIÓN ESTUDIANTIL	434	64,58%

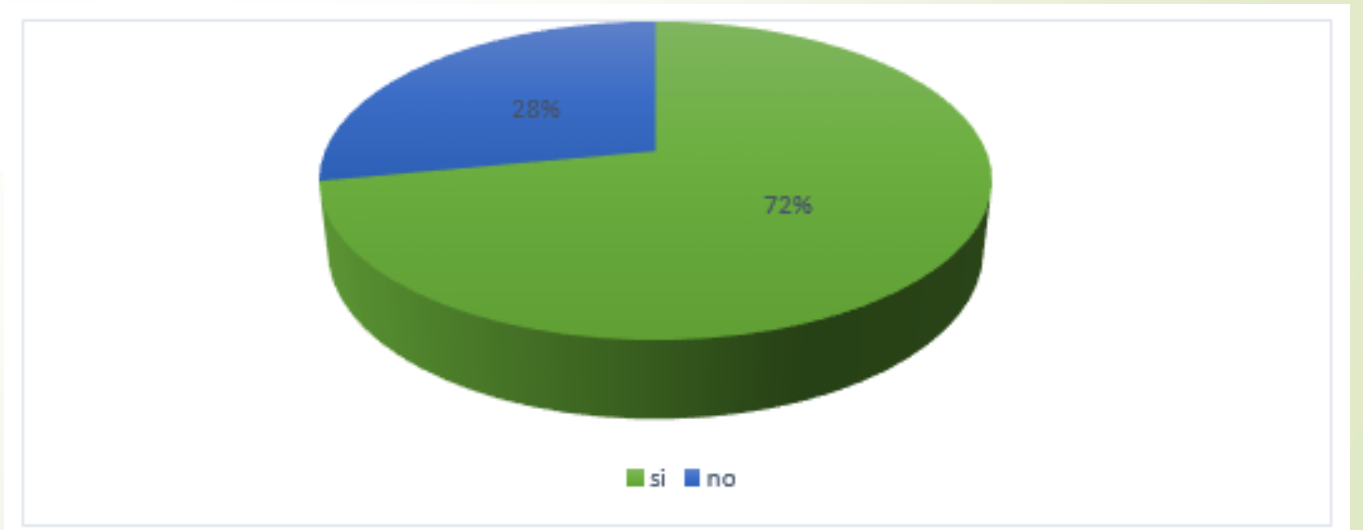


COMPROBACIÓN DE LA HIPÓTESIS



Cargo laboral de acuerdo a su perfil académico

		Frecuencia	Porcentaje
Válidos	si	77	72
	no	30	28
	Total	107	100





**PROPUESTA DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO A LOS ALUMNOS GRADUADOS DE LA
CARRERA DE INGENIERIA EN FINANZAS Y AUDITORIA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS
FUERZAS ARMADAS ESPE EXTENSIÓN LATACUNGA**



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

- La carrera de Ingeniería en Finanzas y Auditoría de la Universidad de las Fuerzas Armadas Espe Extensión Latacunga se ha propuesto realizar un seguimiento a sus graduados:



Objetivo general de la propuesta

- Realizar un adecuado seguimiento a los graduados que permita aumentar el grado competencial de los mismos, el incremento del índice de inserción laboral y de empleabilidad, así como la participación en las diferentes actividades de la Carrera de Ingeniería en Finanzas y Auditoría de la UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE EXTENSIÓN LATACUNGA.



Específicos

Vincular a los graduados a la universidad, a través de su participación en actividades formativas como exponentes o receptores

Reforzar la colaboración entre la Universidad y las empresas, creando un sistema de consulta para el desarrollo y verificación de los módulos de evaluación de las competencias laborales de los graduados de la carrera

Incrementar el grado de inserción laboral

Elevar el grado de empleabilidad

Fortalecer las redes de ex alumnos en lo laboral y académico

Ofrecer el servicio de la bolsa de empleo

Crear el Centro de Graduados



GRADUADOS



GRADUADOS
DE LA
CARRERA



Beneficiarios

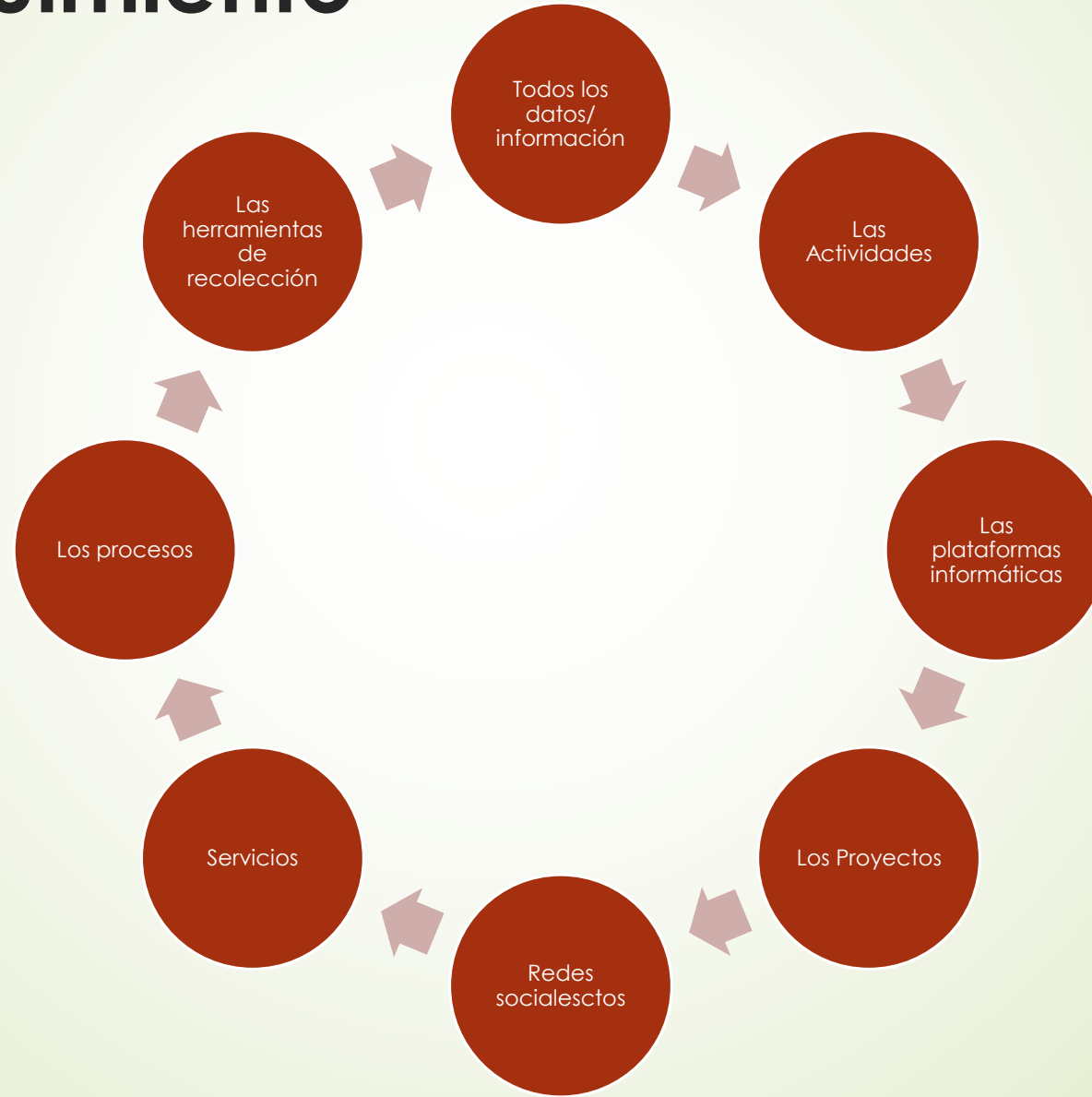
UNIVERSIDAD
DE LAS
FUERZAS
ARMADAS
EXTENSIÓN
LATACUNGA



EMPRESAS
PÚBLICAS Y
PRIVADAS



Componentes del sistema de seguimiento



Mecanismos tecnológicos de seguimiento a graduados

- Se debe utilizar varios mecanismos tecnológicos para mantener un registro de todos los ex estudiantes y para establecer contacto con ellos y mantener archivos actualizados



Sistema Informático-Base de Datos, Banner

- Permite Subir y extraer los datos de contacto de todos los estudiantes que han culminado la universidad y que se han graduado en la carrera
- Debe ser utilizada para contactar a ex-alumnos y actualizar su información de contacto, su status laboral e información general sobre el estudiante, incluyendo estudios realizados luego de graduarse.



Módulo de Encuestas a Graduados

- Con este modulo el investigador o la institucion busca recopilar datos por medio de un cuestionario previamente diseñado
- Los datos se obtienen realizando un conjunto de preguntas normalizadas dirigidas a una muestra representativa o al conjunto total de la poblacion estadística en estudio

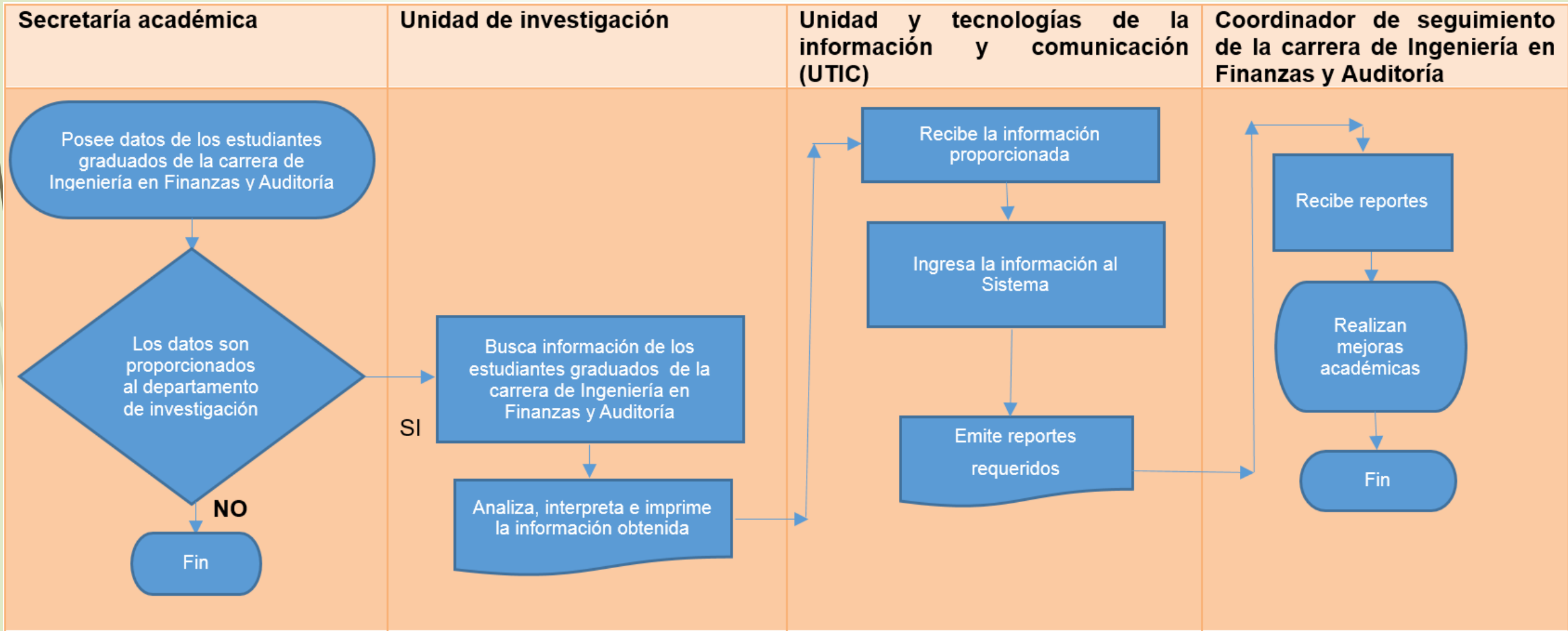


Base de Datos Universidad

- Esta base de datos es una herramienta que mantiene actualizada la información de los ex alumnos.
- Este programa se deberá alimentar con la información del módulo de encuestas de datos y estar directamente vinculado a la página web de la universidad para que todos los graduados puedan registrar y/o actualizar sus datos.

Otros medios tecnológicos





Elaborado por: Molina, C. y Villacís, C. (2014)

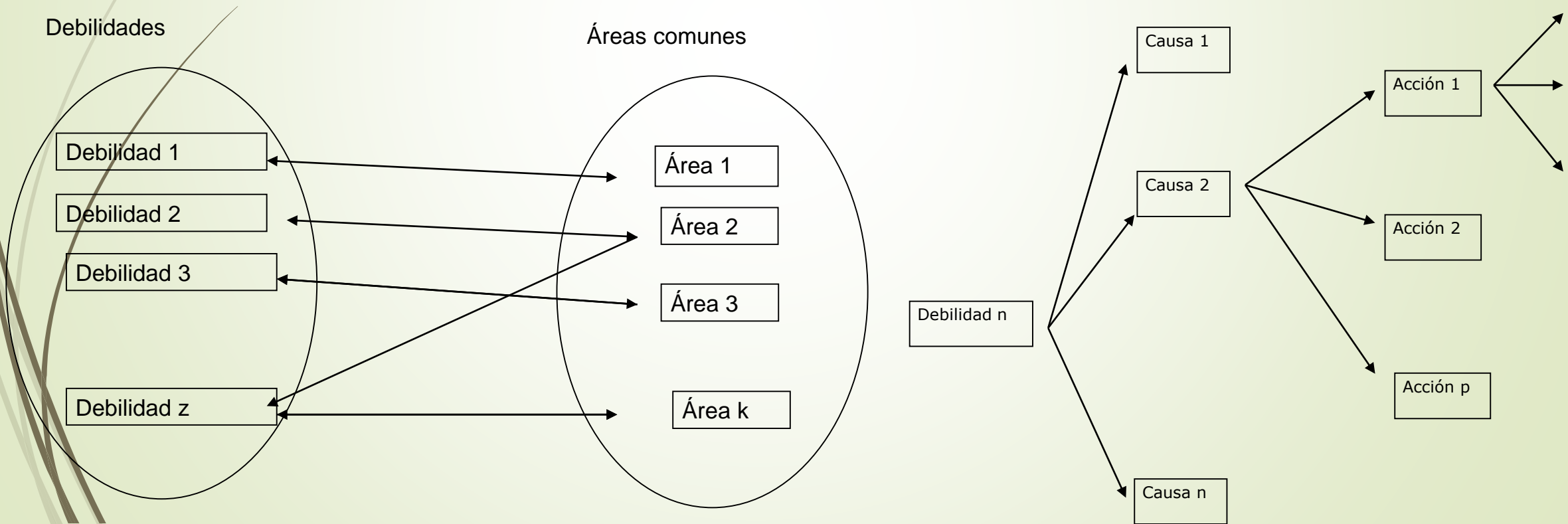
Control

- El control de cumplimiento de este procedimiento será responsabilidad del coordinador del sistema de seguimiento de la carrera de Ingeniería en Finanzas y Auditoría de la Universidad, recibiendo los reportes y generando informes que pueden ser mensuales o semestrales de acuerdo a la necesidad de la carrera con los resultados y propuestas de mejoras que serán entregados al director de la carrera

	ULTIMO MES	MES ANTERIOR	TENDENCIA
Total de visitas a la página	42	41	2,4%
Nuevas visitas	8	4	50,0 %
Alcance total en el mes	5	3	66,7%
Personas que interactuaron	2	1	50,0%

Plan de mejoras

- LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE EXTENSIÓN LATACUNGA reportará frecuentemente los resultados de las encuestas realizadas a los alumnos graduados a la unidad del sistema de seguimiento a graduados de la carrera de Ingeniería en Finanzas y Auditoría, con el fin de que se realicen mejoras continuas en ella



Conclusiones

Con las encuestas realizadas a los graduados se obtuvo la información necesaria que permitió conocer la satisfacción de la formación recibida, así como también el estado laboral actual de cada uno de ellos, como; lugar de trabajo, cargo y salario

Del total de alumnos inscritos durante los periodos analizados en el proyecto, tan solo el 25% llegaron a obtener su título profesional, el 35.42% son egresados y el 64.58% equivale a la deserción estudiantil.

A través de este estudio, se ha comprobado que de un total de 136 graduados encuestados el 56.62% se encuentran laborando en áreas acorde a su perfil profesional (Pleno Empleo), el 22.06% se encuentran laborando en áreas distintas al perfil de la carrera (Sub Empleo) y el 21.32% se encuentra desempleado

Por medio de las encuestas se pudo ver los problemas por los cuales está atravesando la carrera y la universidad, los mismos que deben ser analizados investigados y resueltos por la unidad responsable del seguimiento a los alumnos graduados.

Se propuso un sistema de seguimiento y una unidad responsable, la misma que tiene por objetivo, ir actualizando constantemente la información de los alumnos a través de nuevas encuestas, las mismas que nos servirán para ir monitoreando a cada uno de ellos, con el fin de realizar mejoras continuas en la carrera.

Recomendaciones

La carrera y la universidad debe buscar estrategias o alianzas con empresas, tanto del sector público y privado, con la finalidad de conseguir plazas de empleo que vayan acorde al perfil profesional de los alumnos y que cada una de ellas pague una remuneración competitiva a nivel del mercado actual.

La universidad debe procurar eliminar los índices de deserción, motivando al alumno a culminar su carrera, mediante nuevas propuestas de aprendizaje, las mismas que fueron puestas a consideración por los alumnos encuestados en este proyecto.

Promocionar y orientar a cada uno de los estudiantes durante su periodo estudiantil, el perfil académico y profesional que debe cumplir y aplicar en su vida profesional, una vez culminada su carrera.

Actualizar constantemente la base de datos de nuestro sistema de seguimiento, el mismo que permitirá realizar mejoras continuas en la carrera para poder elevar el nivel competencial ante las universidades que existen el cantón y en el país.

Aplicar el sistema de seguimiento propuesto a cada uno de los departamentos de la universidad para que exista un adecuado control en cada uno de ellos y de esta manera obtener una constante actualización de las bases de datos y cumplir los objetivos planteados por este sistema.



**GRACIAS POR SU
ATENCIÓN**