



UNIVERSIDAD AMERICANA

Incidencias del estudio de seguimiento de graduados en el diseño curricular de la carrera de Ingeniería en Sistemas

TRACER STUDIES IN CENTRAL AMERICA
UNITRACE REGIONAL CONFERENCE – Costa Rica
28 Febrero -1 Marzo, 2013

Priscila González – Facultad de Ingeniería – Universidad Americana

OBJETIVO GENERAL



▪ A través de un estudio de seguimiento de graduados contribuir en la mejora y actualización curricular de la carrera de Ingeniería en Sistema de la Facultad de Ingeniería

Metodología

Diseño Metodológico

Tipo de Estudio

Variables de análisis

Técnicas e
Instrumentos



Ejecución

Actualización de
base de datos

Manejo y control del
cuestionario

Entrada y análisis
estadístico



Evaluación

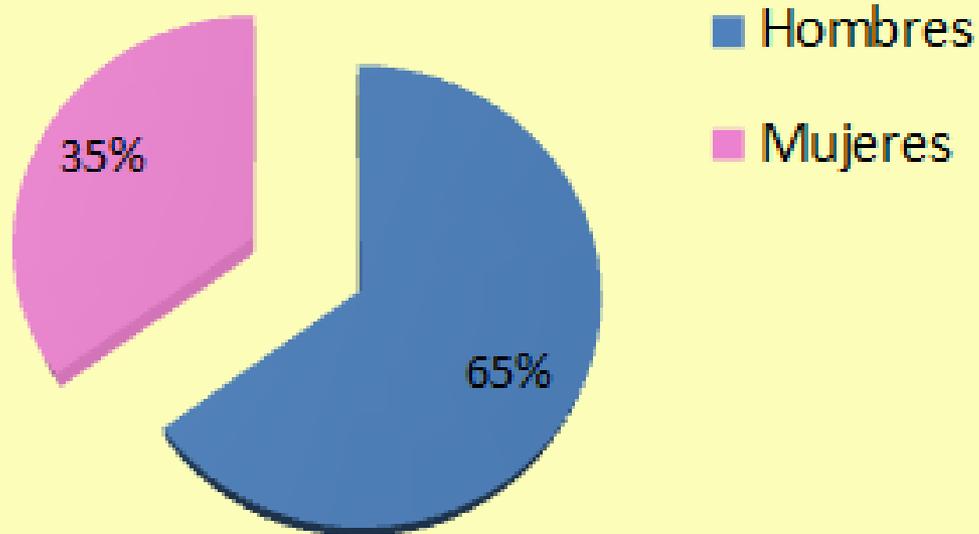
Conclusiones
del estudio

Validación del informe

Publicación de
resultados

Resultado. Qué nos dicen las encuestas?

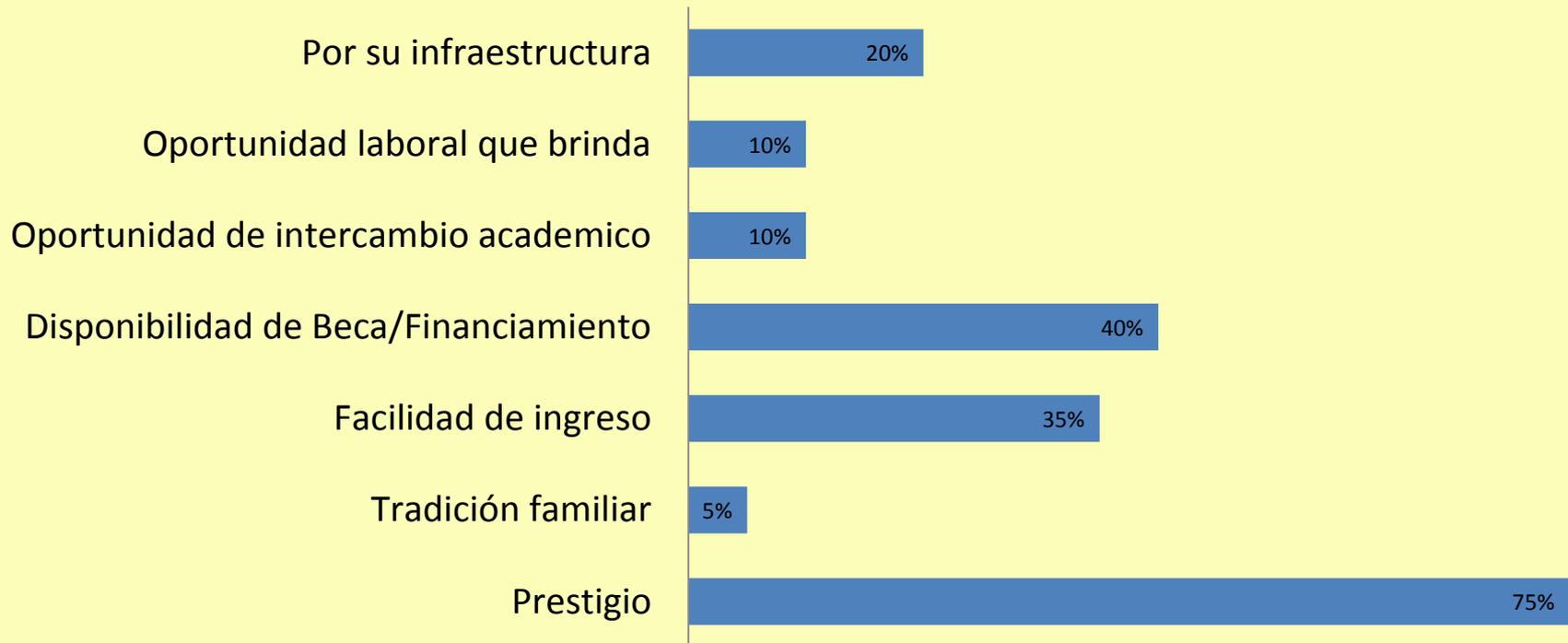
Género



Gráfica 1. Distribución de los graduados por género

Resultado. Qué nos dicen las encuestas?

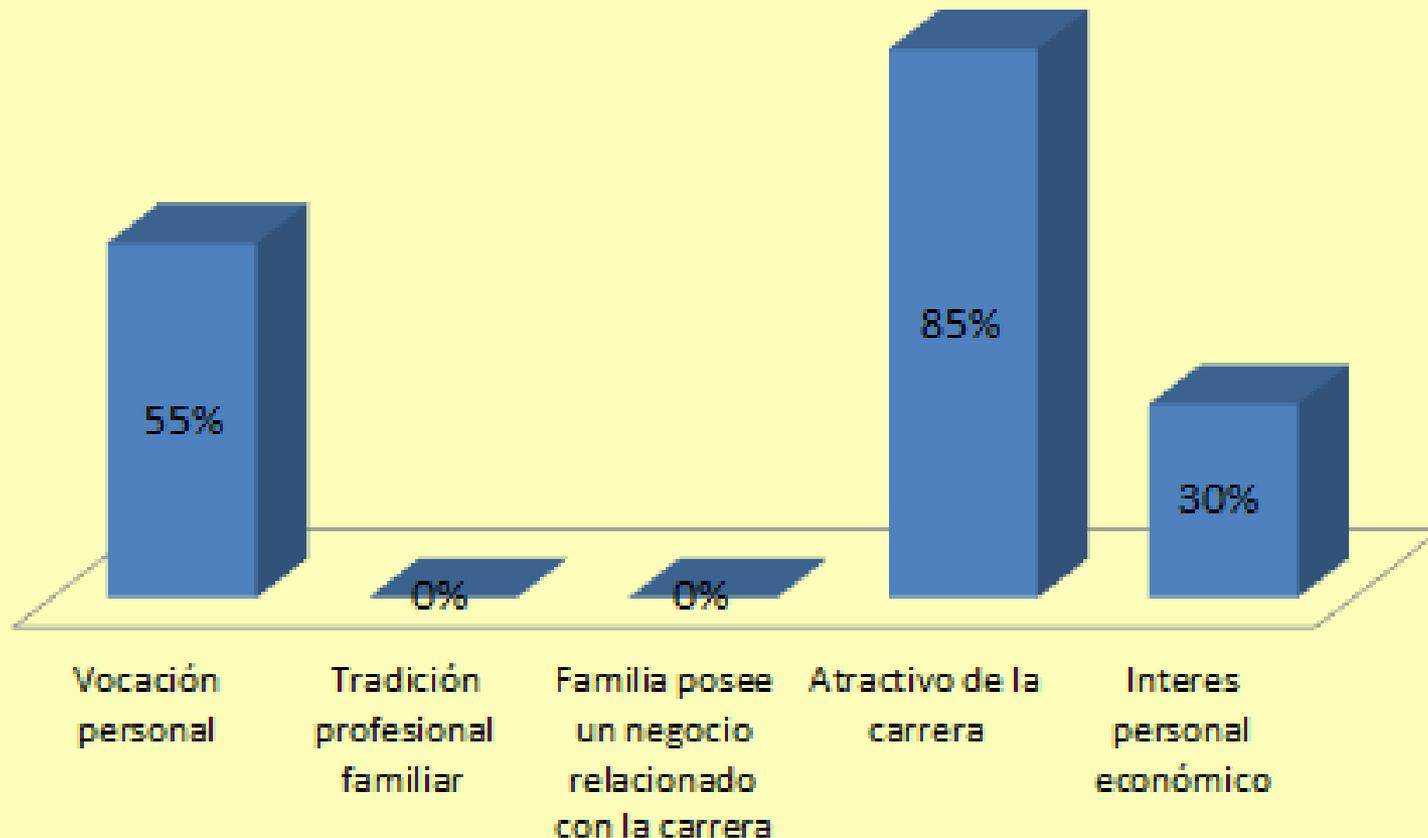
¿Por qué escogió la UAM para estudiar su carrera?



Gráfica 2. Motivaciones para la selección de la Universidad

Resultado. Qué nos dicen las encuestas?

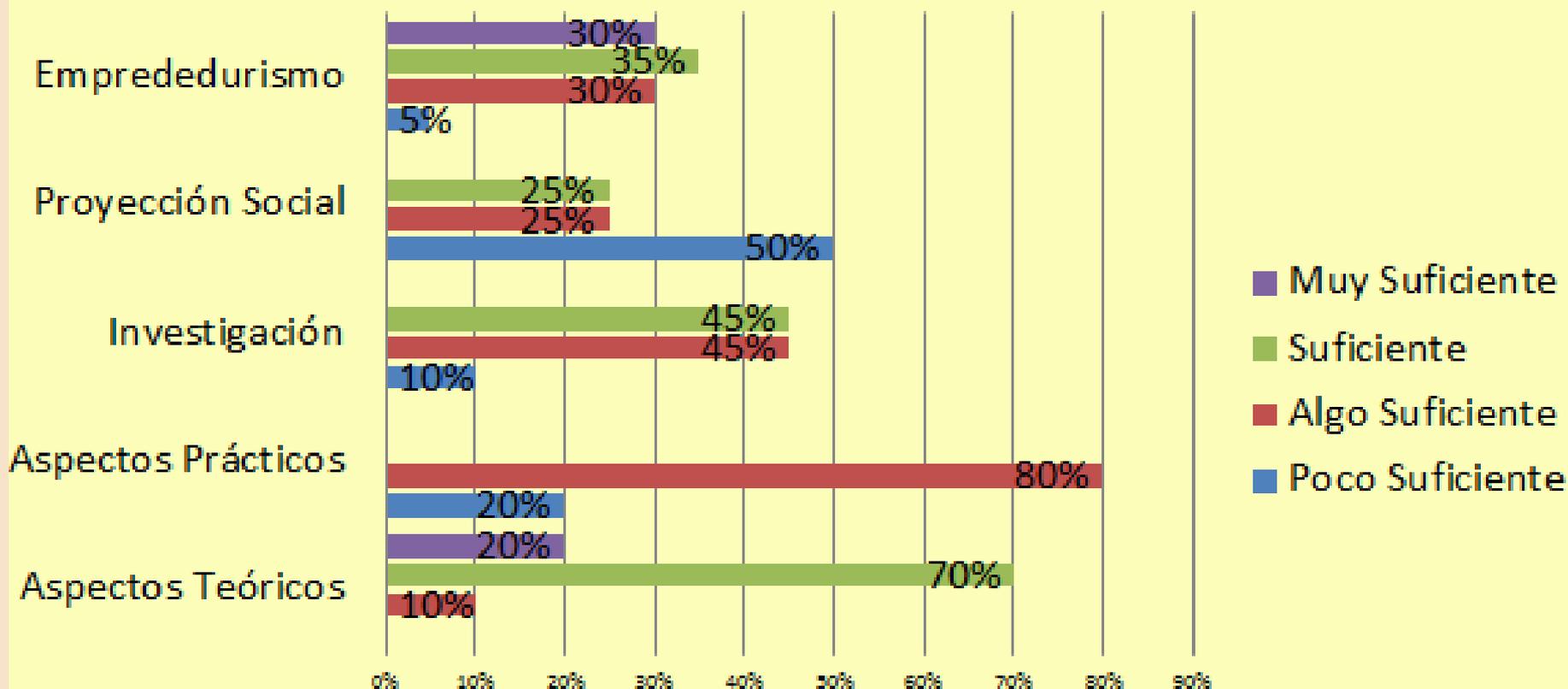
¿Por qué escogió su carrera?



Gráfica 3. Motivaciones para la selección de la carrera

Resultado . Pertinencia y calidad del plan de estudio

¿Cómo evalúa la formación recibida en relación a los siguientes aspectos:



Gráfica 4. Nivel de formación recibido durante el programa académico

Resultado . Pertinencia y calidad del plan de estudio

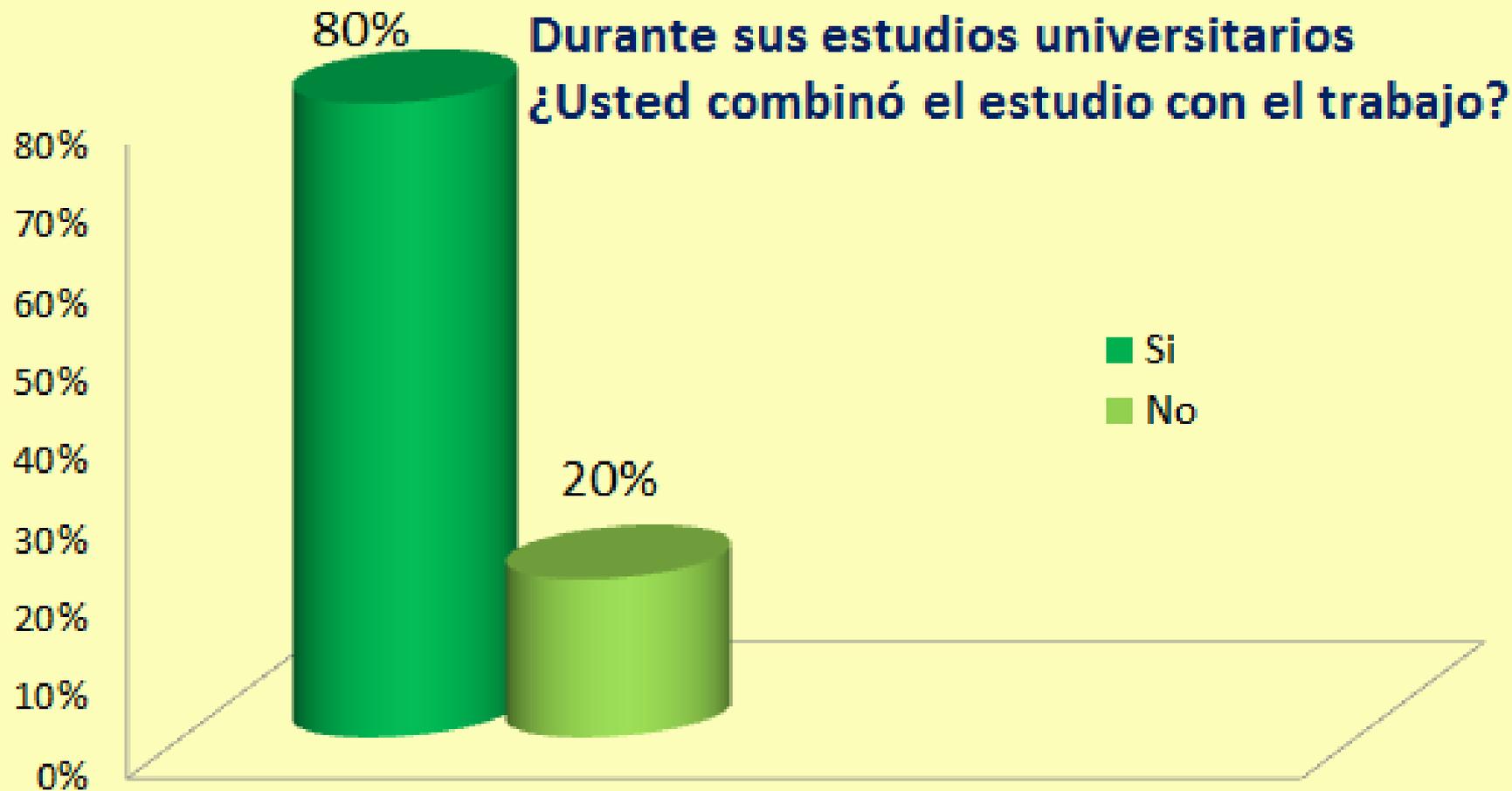
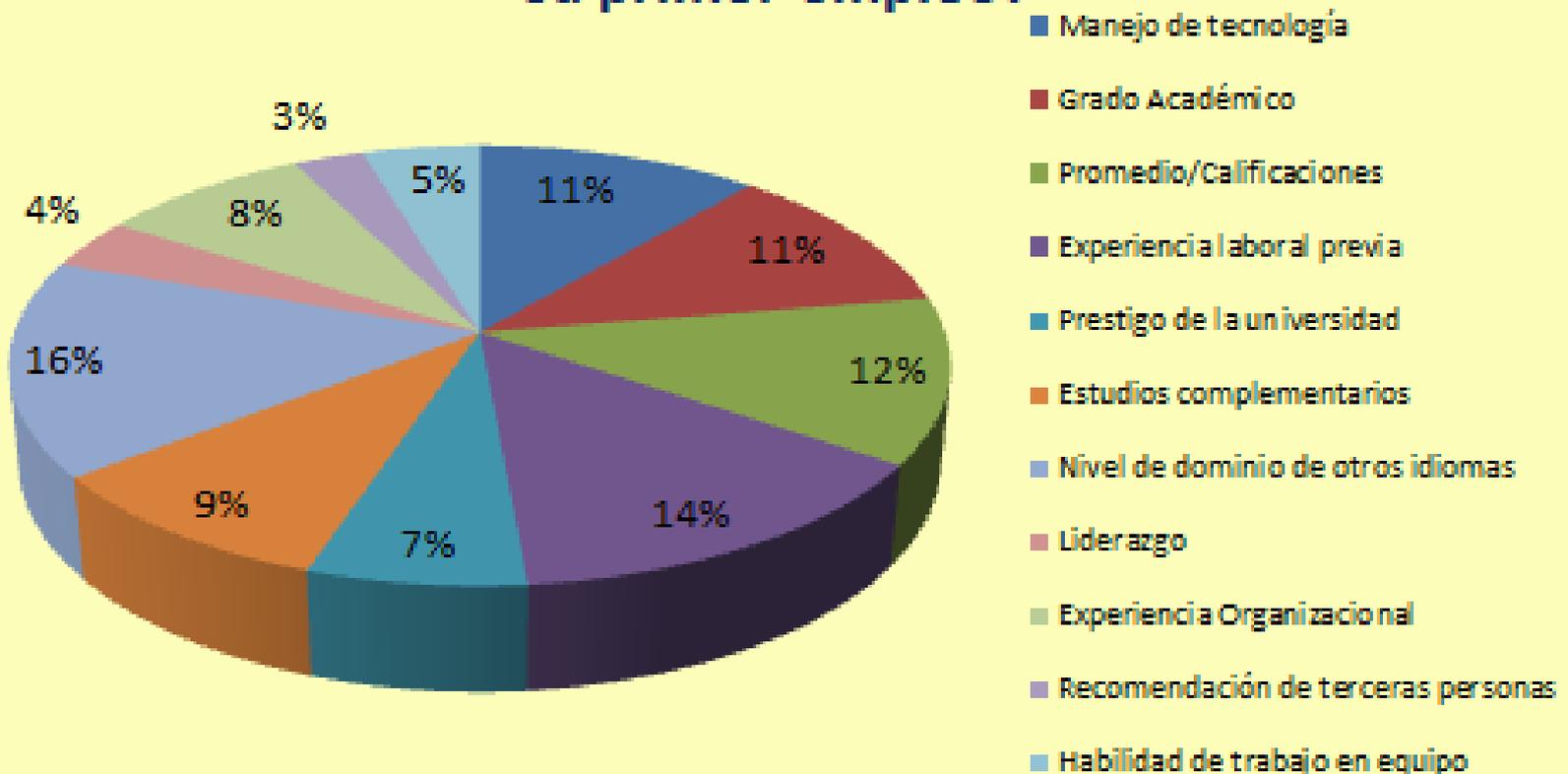


Gráfico 5. Combinación de estudio y trabajo

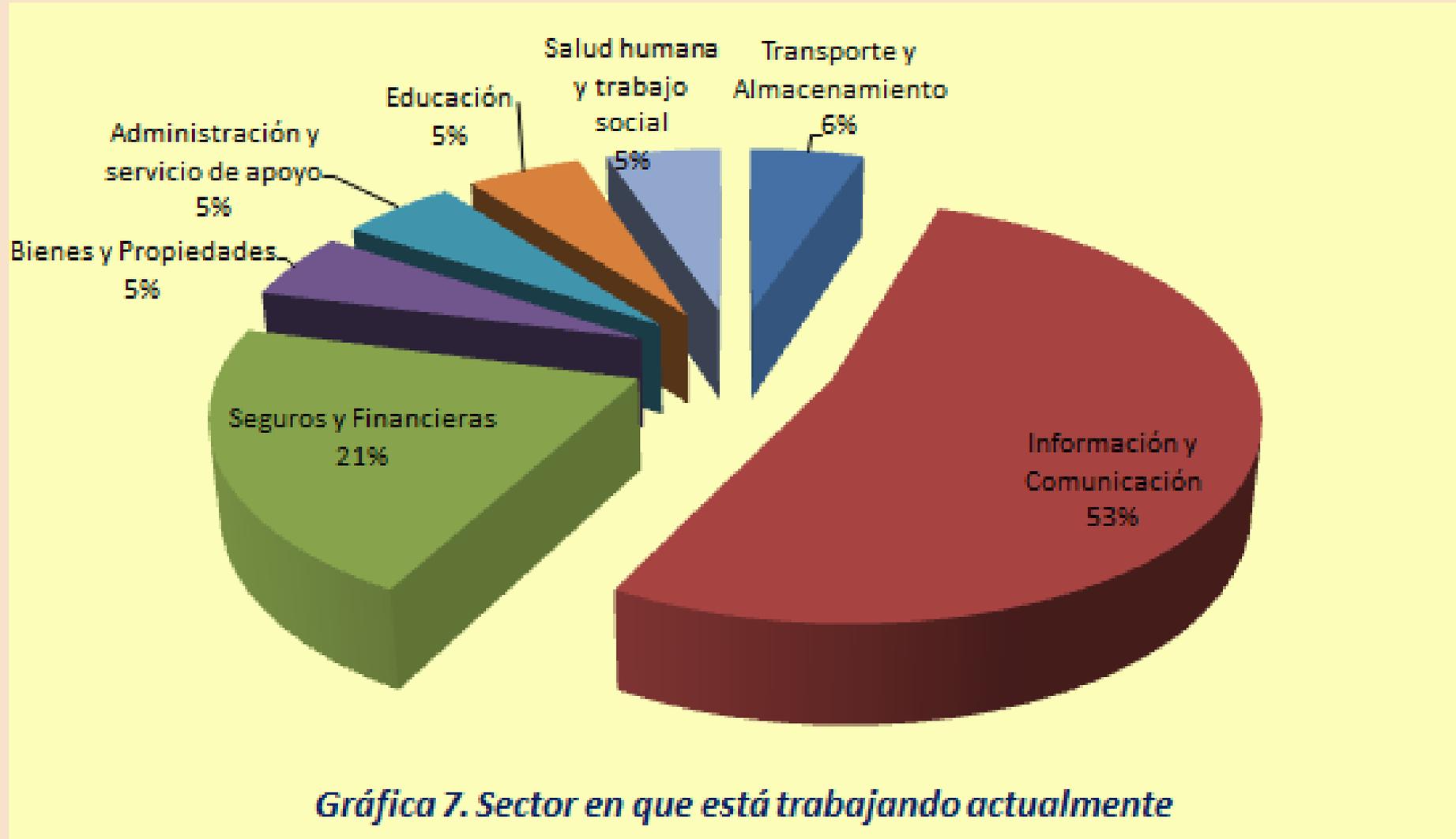
Resultado . Pertinencia y calidad del plan de estudio

¿Cuáles son los aspectos importantes para el empleador al momento de contratar a alguien para su primer empleo?



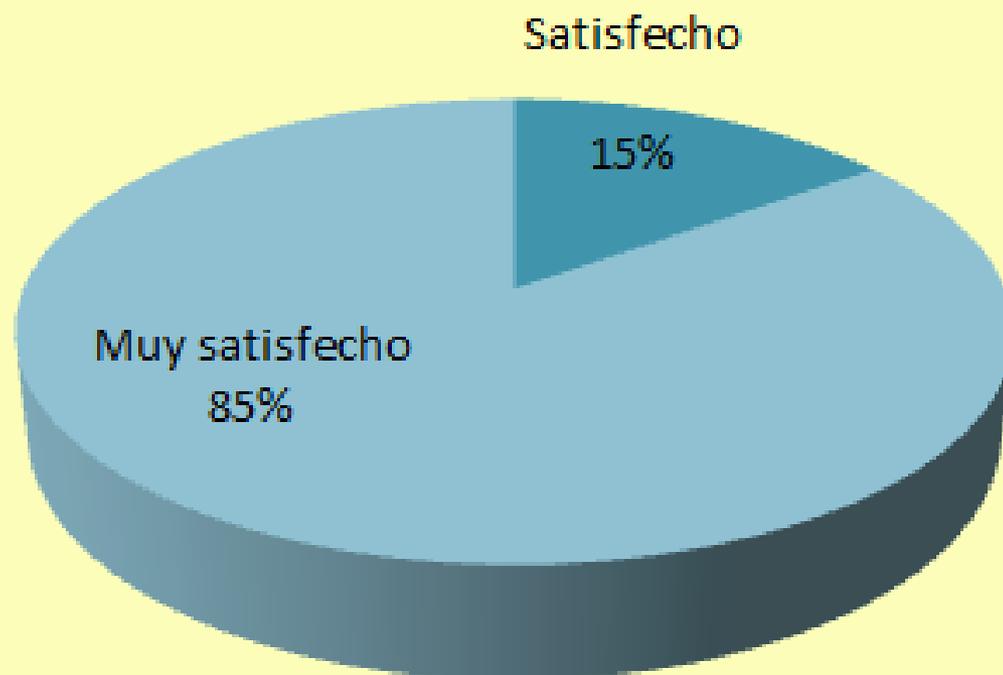
Gráfica 6. Requisitos considerados por el empleador más importantes para la obtención de empleo profesional

Resultado . Pertinencia y calidad del plan de estudio



Resultado. Grado de satisfacción de los graduados

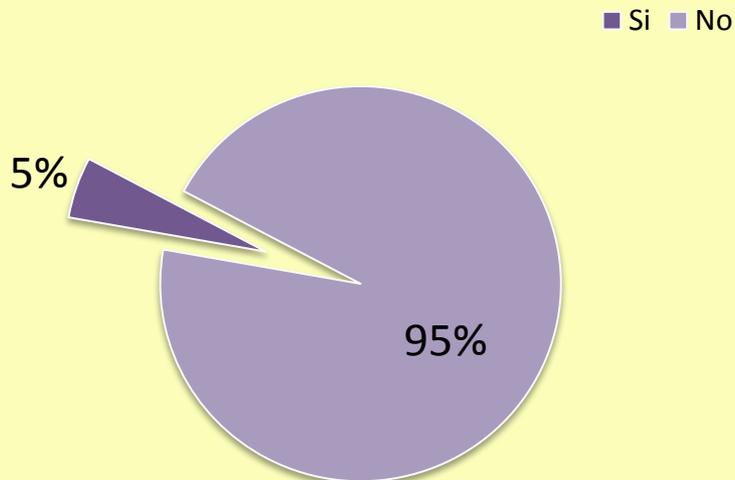
¿Cuál es su grado de satisfacción con respecto a la formación profesional recibida en todos los años de su carrera?



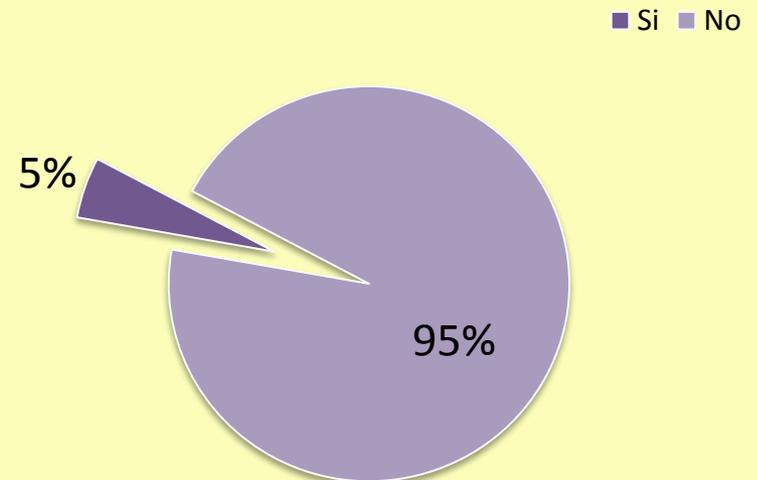
Gráfica 8. Nivel de satisfacción con respecto a la formación recibida

Resultado. Grado de satisfacción de los graduados

¿Escogería la misma carrera ?



¿Escogería la misma Universidad?



Gráfica 9, 10. Nivel de satisfacción con la carrera y la institución

Utilidad



Proceso de rediseño y actualización curricular



Modificación y ajustes en los programas académicos y planes de estudios producto de la invasión de nuevas tecnologías



Metodología que permita realizar el estudio de seguimiento de graduados en otras áreas académicas



Información para la acreditación de las carreras de ingenierías



Logros

UNIVERSIDAD AMERICANA

DIRECTORIO DE GRADUADOS

COHORTE: _____

FACULTAD: INGENIERIA

CARRERA: _____



No.	CARRERA	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE TELEFONO CONVENCIONAL	No. DE TELEFONO CELULAR	E-MAIL PERSONAL	E-MAIL CORPORATIVO	EMPRESA DONDE LABORA	CARGO ACTUAL	ESTUDIOS DE POSGRADO	UNIVERSIDAD
1	21554	Martín Guerrero Cano	22752000	84854545	mguero@uam.edu.ec	mguero@uam.edu.ec	UAM	Decano	Maestría en Administración	UCA
2	21555	Roliva Iglesias Arce	22752000	84854545	roliva@uam.edu.ec	roliva@uam.edu.ec	UAM	Coordinadora de Carrera	Maestría en Telecomunicaciones	UCC
3	101566	Estrella González	22752000	84854545	estrella.gonzalez@gmail.com	estrella.gonzalez@uam.edu.ec	UAM	Docente Titular	Maestría en Mantenimiento Industrial	UPEL
4	21587	Rosael Hurtado	22752000	84854545	rosael.hurtado@uam.edu.ec	rosael.hurtado@uam.edu.ec	UAM	Coordinador de Carrera, Coordinador de Ingresos	Maestría en Gerencia de Sistemas de Información	UAM
5	121545	Osvaldo Salas	22752000	84854545	osvaldosalas@gmail.com	osvaldosalas@uam.edu.ec	UAM		Maestría en Dirección y Gestión de Empresas	UPEL
6	21549	Tania Urbina	22752000	84854545	tania.urbina@hotmail.com	tania.urbina@uam.edu.ec	UAM	Asistente	Maestría en Gerencia de Operaciones	UAM

Alianzas Internacionales Academias

Academia Regional



Academia Microsoft



Academia Oracle



Dificultades



- Problemas metodológicos en la realización de este tipo de estudio
- Datos de registros desactualizados



- Resistencia a dar respuesta
- Movilidad de los graduados



- Aplicación de la encuesta
- Falta de entrenamiento en el manejo de Software



Lecciones aprendidas

- Revisión de algunos tópicos para mejorar la validez del cuestionario
- Capacitación al equipo de colaboradores sobre la metodología de estudio de graduados para homogenizar la metodología
- Institucionalización de la practica de los estudios de seguimiento en todas las áreas académicas de la institución
- Compromiso institucional
- Medio para el mejoramiento e incremento de la calidad de la educación



Asesoría - Colaboradores

Asesoría:

MSc. Raúl Ruiz Carrión - MSc. Manuel Rivera

Docente Investigador. Centro de Estudios Socio-educativos
Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua. UNAN-MANAGUA

Colaboradores:

Msc. Belkis Iglesias - MBa. Raquel Hurtado

Coordinadora / Coordinadora de CISCO
Facultad de Ingeniería -UAM

Profesionales docentes

Estudiantes de la carrera

Empleadores de graduados



*Muchas Gracias por su atención
priscila.gonzalez@uam.edu.ni*