

Apéndice H

Encuesta de Inscripción a la Prueba Piloto

El presente apéndice recopila la información detallada obtenida del formulario de inscripción aplicado a los estudiantes interesados en participar en la prueba piloto. Participaron 52 estudiantes del programa de Ingeniería Civil de la Universidad Industrial de Santander. Se incluyen tablas y gráficos de cada una de las preguntas con sus respectivas frecuencias y porcentajes.

1. Semestre que cursa actualmente.

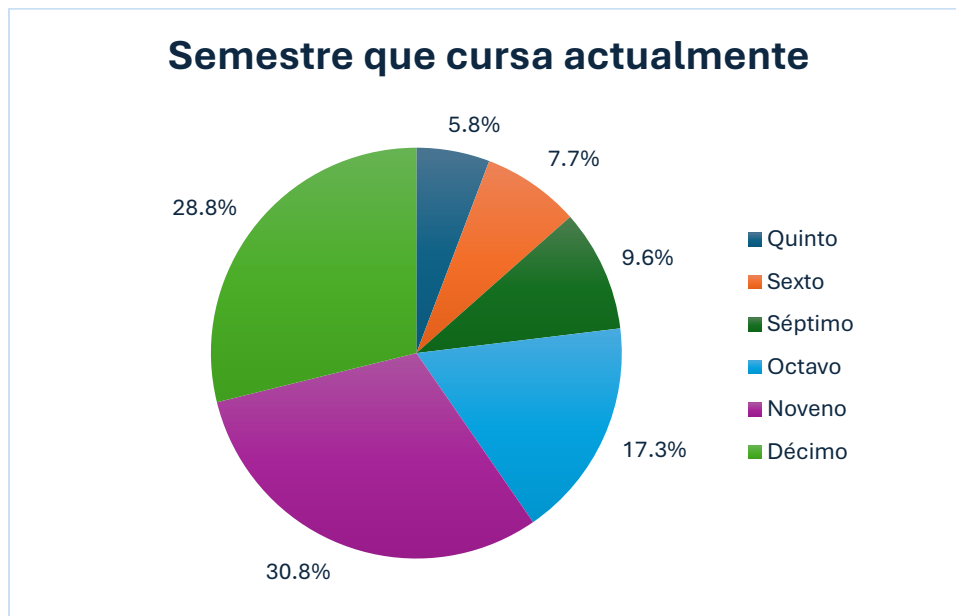
Tabla H1

Distribución de los estudiantes según el semestre académico actual.

Semestre	Cantidad	Porcentaje
Quinto	3	5.8%
Sexto	4	7.7%
Séptimo	5	9.6%
Octavo	9	17.3%
Noveno	16	30.8%
Décimo	15	28.8%
Total	52	100.0%

Gráfico H1

Distribución porcentual de estudiantes por semestre académico actual.



2. ¿Ha cursado la asignatura de Análisis Estructural?

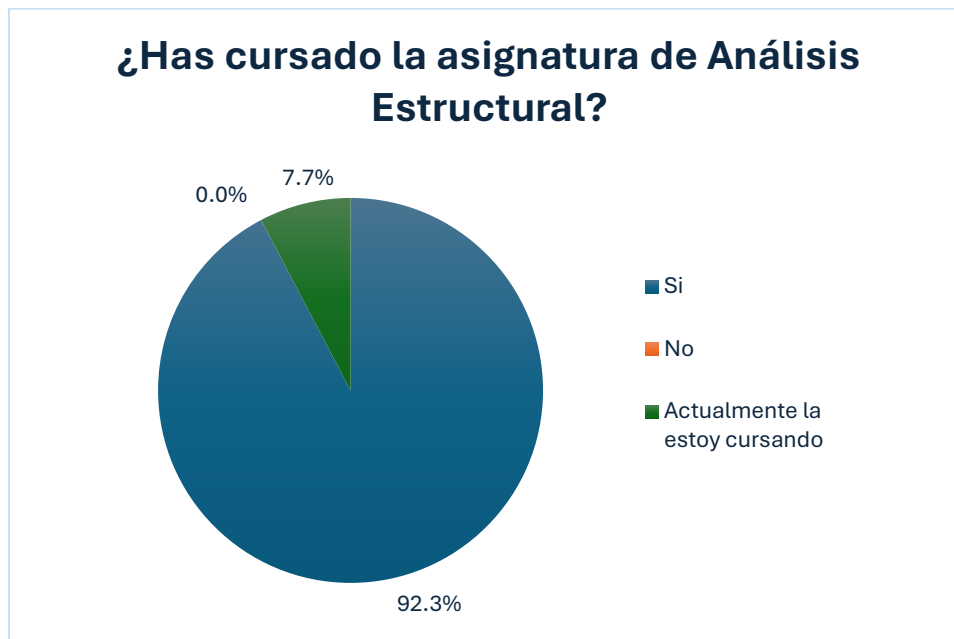
Tabla H2

Distribución de los estudiantes según si han cursado la asignatura.

Respuesta	Cantidad	Porcentaje
Si	48	92.3%
No	0	0.0%
Actualmente la estoy cursando	4	7.7%
Total	52	100.0%

Gráfico H2

Distribución porcentual de estudiantes según estado frente a la asignatura Análisis Estructural.



3. ¿Con qué profesor cursó Análisis Estructural?

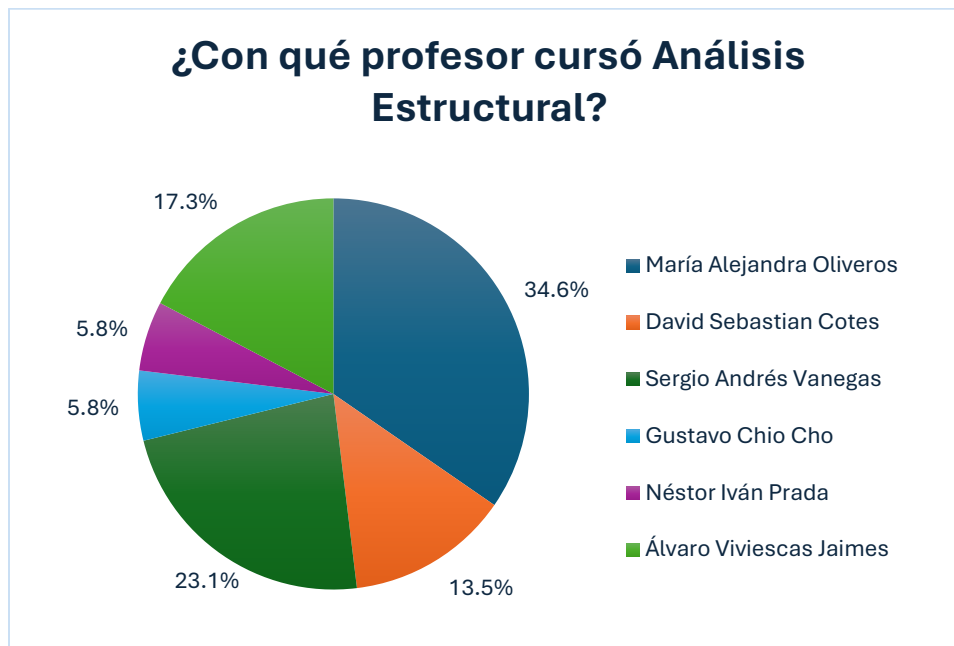
Tabla H3

Distribución de los estudiantes según el profesor con quien cursaron Análisis Estructural.

Profesor	Cantidad	Porcentaje
María Alejandra Oliveros	18	34.6%
David Sebastián Cotes	7	13.5%
Sergio Andrés Vanegas	12	23.1%
Gustavo Chio Cho	3	5.8%
Néstor Iván Prada	3	5.8%
Álvaro Viviescas Jaimes	9	17.3%
Total	52	100.0%

Gráfico H3

Distribución porcentual de estudiantes según el profesor de Análisis Estructural.



4. ¿Tienes experiencia previa con Python u OpenSees?

Tabla H4

Nivel de experiencia previa con Python u OpenSees reportado por los estudiantes.

Nivel de Experiencia	Cantidad	Porcentaje
Ninguna	37	71.2%
Básica	13	25.0%
Intermedia	2	3.8%
Avanzada	0	0.0%
Total	52	100.0%

Gráfico H4

Distribución porcentual de estudiantes según nivel de experiencia previa con Python u OpenSees.

