

MODULO FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS Y LOGICO DE PROGRAMACION
UNIDAD 1 ACTIVIDAD 1

ESTUDIANTE: DANIEL FRANCISCO LUNA CARVAJAL

FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MATEO

INGENIERIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

YOPAL-CASANARE

2019

MODULO FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS Y LOGICO DE PROGRAMACION
UNIDAD 1 ACTIVIDAD 1

ESTUDIANTE: DANIEL FRANCISCO LUNA CARVAJAL

TUTOR: JOHN JAIRO MOJICA JIMENEZ

FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MATEO
INGENIERIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
YOPAL-CASANARE
2019

Contenido

1. ¿Cuántos estudiantes se encuentran inscritos para tomar los módulos de inglés y también informática, pero no en contabilidad?	4
2. ¿Cuántos estudiantes estudian solamente contabilidad?	4
3. Realice la gráfica en el Diagrama de Venn, correspondiente para dar solución a las anteriores preguntas	4
4. Redacte las proposiciones simples de la información dada para formar las proposiciones compuestas.	4

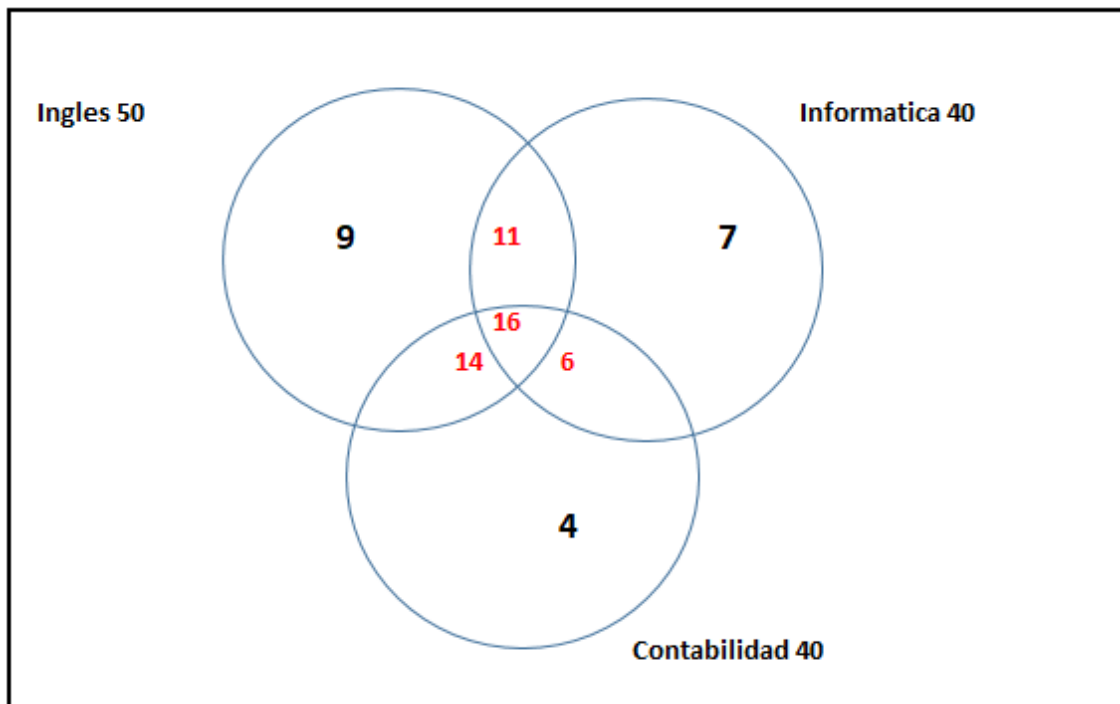
1. ¿Cuántos estudiantes se encuentran inscritos para tomar los módulos de inglés y también informática, pero no en contabilidad?

27 Estudiantes

2. ¿Cuántos estudiantes estudian solamente contabilidad?

4 Estudiantes

3. Realice la gráfica en el Diagrama de Venn, correspondiente para dar solución a las anteriores preguntas



4. Redacte las proposiciones simples de la información dada para formar las proposiciones compuestas.

Proposiciones Simples

- 4 Estudiantes estudian solo contabilidad
- 9 Estudiantes estudian solo Inglés
- 7 Estudiantes estudiante solo Informática

Proposiciones Compuestas

- 27 Estudiantes estudian inglés y 15 estudian informática.

- 36 Estudiante estudiantes estudian inglés, informática **y** también contabilidad.
- 9 Estudiantes estudian solo inglés **y** 7 estudian solo informática

5. Encuentre el valor de la verdad de cada una de las proposiciones compuestas que formó.

Conjunción:

27 Estudiantes estudian inglés y 15 estudian informática

(V) \wedge (F) La proposición compuesta es **(F)**

36 Estudiante estudiantes estudian inglés, informática **y** también contabilidad

(V) \wedge (V) La proposición compuesta es **(V)**