**UNIDAD UNO-ACTIVIDAD 1 -MOMENTO INDEPENDIENTE**

**YESICA JOHANNA CUBILLOS FONSECA**

**CC 1.073.604.839**

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MATEO**

**FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y LÓGICA DE PROGRAMACIÓN**

**PACHO**

**CUNDINAMARCA**

**09/05/201**

**UNIDAD UNO-ACTIVIDAD 1 -MOMENTO INDEPENDIENTE**

**TUTOR**

**SERGIO CARRILLO**

**YESICA JOHANNA CUBILLOS FONSECA**

**CC. 1.073.604.839**

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MATEO**

**FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y LÓGICA DE PROGRAMACIÓN**

**PACHO**

**CUNDINAMARCA**

**09/05/2019**

**FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y LÓGICA DE PROGRAMACIÓN**

**ACTIVIDA UNO**

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

*Los estudiantes que toman el módulo de inglés y también informática*

*Es de 27 estudiantes*

1. ***¿Cuántos estudiantes estudian solamente Contabilidad?***

*Los estudiantes que estudian solo contabilidad 40 estudiantes*

1. ***Realice la gráfica en el Diagrama de venn, correspondiente para dar solución a las anteriores preguntas.***

30

166

22

27

1. ***Redacte las proposiciones simples de la información dada para formar las proposiciones compuestas.***
2. ***Encuentre el valor de verdad de cada una de las proposiciones compuestas que formó***

***Simples***

1. Son 40 estudiantes escritos a informática (v)
2. En ingles y contabilidad son 30 estudiantes (v)
3. Son 50 estudiantes que se encuentras escritos a contabilidad ( f)
4. es 16 estudiantes escritos a inglés , informática , contabilidad ( v)

***Compuestas***

1. .hay 50 estudiantes de ingles y 40 de contabilidad. ( v)
2. . hay 20 estudiantes de informática o 40 de inglés (f)
3. en contabilidad y informática hay 22 estudiantes ( v)
4. . en castellano o contabilidad hay 70 estudiantes (f)