INGENIERÍA EN SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO

MODULO INTRODUCTORIO

UNIDAD 1 – ACTIVIDAD 1

PRESENTADO POR:

DANIELA FERNANDA MARÍN BONILLA

CAJAMARCA - TOLIMA

MARZO 2019

INGENIERÍA EN SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO

MODULO INTRODUCTORIO

UNIDAD 1 – ACTIVIDAD 1

PRESENTADO POR:

DANIELA FERNANDA MARÍN BONILLA

PRESENTADO A:

JOHN JAIRO MOJICA JIMÉNEZ

CAJAMARCA - TOLIMA

MARZO 2019

**ACTIVIDADES A SOLUCIONAR**

1. Cuantos estudiantes se encuentran inscritos para tomar los módulos de inglés y también informática, pero no en contabilidad.
2. Cuantos estudiantes estudian solamente contabilidad.
3. Realice la gráfica en el diagrama de ven, correspondiente para dar solución a las anteriores preguntas.
4. Redacte las proposiciones simples de la información dada para tomar las proposiciones compuestas.
5. Encuentre el valor de verdad de cada una de las proposiciones compuestas que formo.

**SOLUCIÓN DE ACTIVIDADES**

1. Inglés y también informática: 11 Estudiantes
2. Contabilidad: 4 Estudiantes



Ingles

Informática

Contabilidad

1. p: 11 personas estudian inglés e informática.

q: 16 personas estudian inglés, informática y contabilidad.

Si 11 personas estudian inglés e informática entonces 16 personas estudian inglés, informática y contabilidad. (V)

p: 50 personas estudian inglés.

q: 15 estudian contabilidad e inglés.

Si 50 personas estudian ingles entonces 15 personas estudian inglés y contabilidad. (V)

p: 50 personas estudian contabilidad.

q: 30 personas estudian inglés y informática.

Si 50 personas estudian contabilidad entonces 30 personas estudian inglés e informática. (F)

p: 20 personas estudian informática y contabilidad.

q: 4 personas estudian inglés.

Si 20 personas estudian informática y contabilidad entonces 4 personas estudian inglés. (V)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **P** | **q** | **pyq** |
| V | V | V |
| V | F | F |
| F | V | F |
| F | F | F |