**Texto

Descripción generada automáticamente con confianza bajaFacultad de Filosofía,**

**Educación y**

**Ciencias Humanas**

**Práctica calificada 1**

**Curso:** Lógica y Argumentación

**Sección:** 8

**Nombre y apellidos: Marco Gamarra Gutierrex**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| V | V | V | V | F |
| V | V | F | V | V |
| V | F | V | F | F |
| V | F | F | F | F |
| F | V | V | F | F |
| F | V | F | F | F |
| F | F | V | F | F |
| F | F | F | F | F |

1. Responde las siguientes preguntas (2 puntos c/u):
2. ¿es tautológica? De no serlo, señala un contraejemplo.

**Respuesta:** porque es verdadera en todas las posibles combinaciones de valores de verdad.

**Tabla para el contraejemplo (de no ser tautológica)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| F | V | V | V V |

1. ¿ es consistente? De serlo, señala un ejemplo.

**Respuesta:** La fórmula es consistente ya que existe al menos una interpretación en la que es verdadera.

**Tabla para el ejemplo (de ser consistente)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| F | V | F | V | V |

1. ¿ es válido? De no serlo, señala un contraejemplo.

**Respuesta:** La fórmula no es válida, ya que se puede encontrar un contraejemplo.

**Tabla para el contraejemplo (de ser inválido)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| V | F | F | F | F | **V** |