# LÓGICA PROPOSICIONAL

Enunciados Verdaderos:

Tiene 4 patas peludas

Esta loca

Rasca el carton cada dia

Tiene el pelo naranja, negro y blanco

Muerde cuando se enoja

Enunciados Falsos:

No corre a atacarte

No come mucho

No le gusta perseguir el laser

Le agradan mucho otros gatos

Le gusta salir de casa

# 1. El gato tiene 4 patas peludas, pero no corre a atacarte.

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso

#### 2. Aunque está loca, no come mucho.

- Proposiciones usadas: Conjunción ("aunque"), Negación

- Valor resultante: Falso

## 3. Rasca el cartón cada día, pero no le gusta perseguir el láser.

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso

### 4. El gato tiene el pelo naranja, negro y blanco, pero no le agradan mucho otros gatos.

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso

#### 5. Muerde cuando se enoja, pero no le gusta salir de casa.

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso

## 6. No corre a atacarte, pero tiene 4 patas peludas.

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso

#### 7. No come mucho, pero está loca.

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso

# 8. No le gusta perseguir el láser, pero rasca el cartón cada día.

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso

#### 9. Le agradan mucho otros gatos, pero no tiene el pelo naranja, negro y blanco.

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso

#### 10. Le gusta salir de casa, pero no muerde cuando se enoja.

- Proposiciones usadas: Conjunción ("y"), Negación

- Valor resultante: Falso