**Ejercicio 1: Cuantificadores**

1. **Argumento**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ elefante tiene cuatro patas

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ rinoceronte vuela por los aires

* **Argumento completo de tal forma que sea verdadero.**

Todo elefante tiene cuatro patas.

Ningún rinoceronte vuela por los aires.

* **Simbología del argumento.**

Todo elefante tiene cuatro patas.

Todo elefante ***x***, tal que ***x*** tiene cuatro patas

(∀*x* ∈U) (*x* *tiene cuatro patas*)

Ningún rinoceronte vuela por los aires.

Ningún rinoceronte *x*, tal que *x* vuela por los aires

(∀*x* ∈ U) (*x* ~ *vuela por los aires*)

* **Tipo de cuantificador.**

Todo elefante tiene cuatro patas.

Cuantificador universal afirmativo.

Ningún rinoceronte vuela por los aires.

Cuantificador universal negativo.