



# **Actividades**

# Gramática aumentada

Has terminado la actividad:

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones son correctas en relación con la Gramática aumentada?

#### **Respuestas Seleccionadas:**

1: En la gramática aumentada, el nuevo axioma aparecerá en la parte derecha de al menos una regla

Esta respuesta es incorrecta.

### Explicación:

La gramática aumentada se obtiene a partir de la gramática original, añadiendo un nuevo axioma y una nueva regla que deriva el nuevo axioma en el axioma de la gramática original

2: Si S es el axioma de la gramática original, la gramática aumentada tendrá la regla S'→S, siendo S' un nuevo axioma Esta respuesta es correcta.

#### **Explicación:**

Así es como se crea la gramática aumentada

**3:** La nueva regla del axioma introducida en la gramática aumentada dará lugar a un ítem en el estado inicial del autómata de prefijos viables que tendrá el punto inmediatamente antes del axioma de la gramática original Esta respuesta es correcta.

## Explicación:

Este ítem indica que aún no ha comenzado el análisis de la cadena de entrada

No has respondido ni bien ni mal.

Continuar

