



# Actividades

## Gramática aumentada

Has terminado la actividad:

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

### Respuestas Seleccionadas:

1: La gramática aumentada es igual a la gramática original pero añadiendo una nueva regla lambda al axioma

**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: La gramática aumentada sirve para asegurarse que al reducir por la nueva regla de esta gramática, se aceptará la cadena de entrada

**Esta respuesta es correcta.**

#### Explicación:

La gramática aumentada es necesaria para que un Analizador Sintáctico Ascendente LR sepa cuándo se debe utilizar la acción de Aceptar

**Además, te ha faltado por seleccionar:**

#### Respuesta:

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

#### Explicación:

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

Has obtenido el mínimo de puntos.

**Has obtenido: 8 puntos.**

[Volver al listado de actividades](#)

