

<b>Comenzado en</b>	Saturday, 7 de October de 2023, 22:16
<b>Estado</b>	Terminados
<b>Finalizado en</b>	Saturday, 7 de October de 2023, 22:27
<b>Tiempo empleado</b>	10 mins 46 segundos
<b>Calificación</b>	5.00/6.00
<b>Calificación</b>	<b>1.67</b> de un total de 2.00 ( <b>83.33%</b> )

#### Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

La Optimización de Estados sirve únicamente para reducir la cantidad de estados finales a 1

Elija una;

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

La respuesta apropiada es 'Falso'

#### Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Revisando la Jerarquía de Chomsky, ¿el análisis léxico corresponde a los lenguajes libres de contexto y el análisis sintáctico a los lenguajes regulares?

Elija una;

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

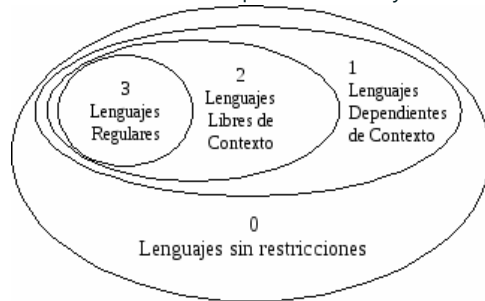
La respuesta apropiada es 'Falso'

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

El lenguaje que reconoce un Autómata Finito no Determinista pertenece al grupo (**IDENTIFIQUELO EN EL SIGUIENTE DIBUJO**) en la clasificación de la Jerarquía de Chomsky:



- ☐ 1. G0
- ☐ 2. G1
- ☒ 3. G3 ✓
- ☐ 4. G2

Su respuesta es correcta.

La respuesta correcta es:

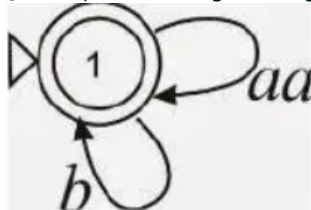
G3

### Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 1.00

¿Qué representa la siguiente figura?



- ☐ 1. Un autómata del tipo AFN válido
- ☐ 2. No representa un autómata válido porque el mismo estado inicial es el mismo estado final
- ☒ 3. No representa un autómata válido porque tiene un solo estado ✗

Su respuesta es incorrecta.

La respuesta correcta es:

Un autómata del tipo AFN válido

### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Cuando tenemos un AFD que reconoce la cadena "aaa" y un AFN que reconoce la misma cadena "aaa", entendemos que ambos AF son perpendiculares.

Elija una;

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta apropiada es 'Falso'

### Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Seleccione la rolita que más le gustó del EP "en dormir sin Madrid" (no tiene punteo, pero me sirve para ver sus gustos musicales):

- ☐ 1. Milo J: Bzrp Music Sessions, Vol. 57
- ☒ 2. Fruto ✓
- ☐ 3. No soy Eterno
- ☐ 4. Toy en el Mic
- ☐ 5. Penas de Antaño

Su respuesta es correcta.

Las respuestas correctas son:

Milo J: Bzrp Music Sessions, Vol. 57,

Toy en el Mic,

No soy Eterno,

Fruto,

Penas de Antaño

[◀ Examen Corto #2](#)

Ir a...

[Examen Final ▶](#)