Alan Coyago

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | No se provee la expresión regular |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | En el alfabeto no debe ir épsilon. Delta debería tener llaves para denotar conjuntos cuando hay más de un estado, además no es correcta. |
| Ej2.c | No es correcta, note que desde s6 se puede continuar |
| Ej3.a | Incorrecto. Esa no es la definición formal de una GLC |
| Ej3.b | Sigma no es un lenguaje, es un alfabeto |
| Ej4 | Ejercicio no desarrollado |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b |  |
| Ej5.c |  |
| Ej5.d | No se desarrolla |

Steven Mendoza

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | La expresión no es la correcta. La correcta es w#w con w cualquier cadena en el alfabeto |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b |  |
| Ej2.c | Incorrecto. La clausura correcta es: s4,s6,start,s0 y s1 |
| Ej3.a | La definición formal contiene errores en sus reglas. Correctas: S → 0S0 | 1S1 | 0 | 1 | ε. |
| Ej3.b | Incorrecto. Que ocurre si la palabra incia con 1 por ejemplo??? |
| Ej4 | Grafo no corresponde a la función de transición obtenida |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b |  |
| Ej5.c |  |
| Ej5.d | No se desarrolla |

Camila León

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | La expresión no es la correcta. La correcta es w#w con w cualquier cadena en el alfabeto. Sin embargo, se asemeja. |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | No entiendo por qué cambiar de nombre a los estados. En el alfabeto no debe ir épsilon |
| Ej2.c |  |
| Ej3.a | Esa no es una definición formal para una GCL |
| Ej3.b | Incorrecto. El \* podría anular la primera parte de la expresión y eso no estaría bien. |
| Ej4 | Función de transición inicial incorrecta en la columna de épsilon. Proceso incompleto. |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b | Incorrecta |
| Ej5.c |  |
| Ej5.d | No es una función de transición extendida |

Carlos Gordillo

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | No es una ER, es una función de transición lo que presenta. Incorrecto. |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Definición incorrecta. Recuerde que un autómata hace uso de una quíntupla para definirse. |
| Ej2.c | No es correcta, note que desde s6 se puede continuar |
| Ej3.a | Esa no es una definición formal para una GCL. Las GCL usan una 4-tupla. |
| Ej3.b | No desarrollada |
| Ej4 | No cumple con lo solicitado. Se pidió calcular el autómata equivalente |
| Ej5.a | No se desarrolla |
| Ej5.b | No se desarrolla |
| Ej5.c | No se desarrolla |
| Ej5.d | No se desarrolla |

Christopher Timbi

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | No es una ER lo que presenta. Incorrecto. |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Definición incorrecta. Recuerde que un autómata hace uso de una quíntupla para definirse. |
| Ej2.c | No es correcta, note que desde s6 se puede continuar |
| Ej3.a | Esa no es una definición formal para una GCL. Las GCL usan una 4-tupla. |
| Ej3.b | Incorrecta |
| Ej4 | Incorrecto. El AFD equivalente presentado no cumple con lo requerido para ser un AFD |
| Ej5.a | Incompleta |
| Ej5.b | Solo se muestra un camino no toda la traza |
| Ej5.c | Incorrecto |
| Ej5.d | Esa no es una función de transición extendida |

Daniel Salcedo

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | Únicamente considerar que pasaría si en lugar de iniciar con 0 inicia con 1 una de las dos cadenas. w#w con w cualquier cadena formada por el alfabeto era una mejor definición. |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras |
| Ej2.c | No se desarrolla |
| Ej3.a | No se desarrolla |
| Ej3.b | Incorrecta |
| Ej4 | Algunos pasos desarrolladas de forma parcialmente correcta. |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b |  |
| Ej5.c |  |
| Ej5.d |  |

David Romero

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | No se desarrolla |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras. La clausura incluye al propio estado |
| Ej2.c | No se desarrolla |
| Ej3.a | No se desarrolla |
| Ej3.b | Incorrecta. No es una expresión regular lo que se provee |
| Ej4 | No se aplica el método  correcto para hallar un AFD equivalente. |
| Ej5.a | En Delta cuando hay 2 o más estados ponerlos entre llaves, porque son conjuntos |
| Ej5.b |  |
| Ej5.c |  |
| Ej5.d |  |

David Molina

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | Incorrecto. w#w |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras. La clausura incluye al propio estado |
| Ej2.c | incorrecta |
| Ej3.a | Algunos errores menores |
| Ej3.b | Incorrecta. |
| Ej4 | No desarrollada |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b | Correcto, pero sin traza |
| Ej5.c | Correcto, pero sin traza |
| Ej5.d | No se desarrolla |

David Panamá

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | No desarrollada |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Un autómata de este tipo solo tiene un estado de inicio. No use llaves para definirlo, pues no es un conjunto. |
| Ej2.c | No desarrollada |
| Ej3.a | La definición suministrada no corresponde a la de una gramática libre de contexto |
| Ej3.b | Incorrecta. |
| Ej4 | Los pasos indicados no corresponden al método para hallar un afd equivalente |
| Ej5.a | Desde s1 (q1 en el ejercicio, no sé por qué cambió los nombres de los estados) con 1 sería vacío. Tiene errores la tabla de transición. |
| Ej5.b | Correcto |
| Ej5.c | Correcto |
| Ej5.d | No desarrollada |

Edisson Mendez

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | Incorrecta. |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras. La clausura incluye al propio estado |
| Ej2.c | Incorrecta |
| Ej3.a | No desarrollada |
| Ej3.b | Incorrecta. |
| Ej4 | Los pasos indicados contienen errores. Proceso incompleto. |
| Ej5.a | Desde s1 (q1 en el ejercicio, no sé por qué cambió los nombres de los estados) con 1 sería vacío. Tiene errores la tabla de transición. |
| Ej5.b | Correcto |
| Ej5.c | Incorrecto |
| Ej5.d | Incompleta |

Camila Ramón

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | Lo presentado no corresponde a una expresión regular. |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras. La clausura incluye al propio estado |
| Ej2.c | Faltan algunos estados |
| Ej3.a | Solo se presentan los elementos de la definción. Incompleto |
| Ej3.b | No desarrollada |
| Ej4 | Los pasos indicados contienen errores. Proceso incompleto. |
| Ej5.a | Desde s1 (q1 en el ejercicio, no sé por qué cambió los nombres de los estados) con 1 sería vacío. Tiene errores la tabla de transición. |
| Ej5.b | Correcto |
| Ej5.c | Incorrecto |
| Ej5.d | Incorrecto. No corresponde a una función de transición extendida. |

Jahim Encarnación

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | Incorrecto |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b |  |
| Ej2.c |  |
| Ej3.a | No desarrollada |
| Ej3.b | Incorrecto |
| Ej4 | Los pasos indicados contienen errores y no corresponden al método para hallar autómatas equivalentes. |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b | Correcto |
| Ej5.c | Correcto |
| Ej5.d | No desarrollada |

Ivan Arpi

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | Incorrecto, aunque similar |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras. La clausura incluye al propio estado |
| Ej2.c | No desarrollada |
| Ej3.a | No desarrollada |
| Ej3.b | No desarrollada |
| Ej4 | Los pasos indicados contienen errores y no corresponden al método para hallar autómatas equivalentes. |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b | Correcto |
| Ej5.c | Correcto |
| Ej5.d | No desarrollada |

Johmara Jara

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | No desarrollada |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b |  |
| Ej2.c | Faltan estados |
| Ej3.a | Solo se presentan los elementos de la definición formal. |
| Ej3.b | No desarrollada |
| Ej4 | Los pasos indicados contienen errores leves y no está completo. |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b | Correcto |
| Ej5.c | Correcto |
| Ej5.d | Incompleto |

José Gabriel Avila

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | La secuencia de estados presentados no corresponden a una expresión regular |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras. La clausura incluye al propio estado |
| Ej2.c | Faltan estados |
| Ej3.a | No corresponde a la definición formal de una GLC |
| Ej3.b | incorrecto |
| Ej4 | Los pasos indicados contienen errores y no corresponden al método para hallar autómatas equivalentes. |
| Ej5.a | Incompleta |
| Ej5.b | Correcto, pero sin traza |
| Ej5.c | Correcto, pero sin traza |
| Ej5.d | Correcto pero no se presenta el proceso |

Juan David Chacón

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | Incorrecto |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras. La clausura incluye al propio estado |
| Ej2.c | No desarrollada |
| Ej3.a | No corresponde a la definición formal de una GLC |
| Ej3.b | No desarrollada |
| Ej4 | Incorrecto |
| Ej5.a | Incorrecta |
| Ej5.b | Correcto |
| Ej5.c | Correcto |
| Ej5.d | No desarrollada |

Juan Diego Arpi

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | No desarrollada |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras. La clausura incluye al propio estado |
| Ej2.c | Incorrecta |
| Ej3.a | No desarrollada |
| Ej3.b | No desarrollada |
| Ej4 | incompleta |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b | Correcto |
| Ej5.c | Correcto |
| Ej5.d |  |

Lenin Jiménez

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | Incorrecta |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras. La clausura incluye al propio estado |
| Ej2.c | No desarrollada |
| Ej3.a | No corresponde a una definición formal de un GLC |
| Ej3.b | Incorrecta |
| Ej4 | incompleta |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b | Correcto |
| Ej5.c | Correcto |
| Ej5.d | Correcto |

Marco Sarmiento

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | No se desarrolla |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras. La clausura incluye al propio estado |
| Ej2.c | No desarrollada |
| Ej3.a | Incorrecto |
| Ej3.b | No se desarrolla |
| Ej4 | incompleta |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b | Correcto, pero sin traza |
| Ej5.c | Correcto |
| Ej5.d | Correcto |

Marcos Naranjo

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | No se desarrolla |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras. La clausura incluye al propio estado |
| Ej2.c | Faltan estados |
| Ej3.a | incompleto |
| Ej3.b | No se desarrolla |
| Ej4 | incompleta |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b | Correcto, pero sin traza |
| Ej5.c | Correcto |
| Ej5.d | Correcto |

Maria Lojano

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | Casi! |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras. La clausura incluye al propio estado |
| Ej2.c | Faltan estados |
| Ej3.a | incompleto |
| Ej3.b | incorrecto |
| Ej4 | incompleta |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b | Correcto |
| Ej5.c | Correcto |
| Ej5.d | Incorrecta |

Mateo Narvaez

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | incorrecto |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras. La clausura incluye al propio estado |
| Ej2.c | Faltan estados |
| Ej3.a | No corresponde a una definición formal de una GLC |
| Ej3.b | incorrecto |
| Ej4 | incompleta |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b | Correcto, pero sin traza |
| Ej5.c | Correcto |
| Ej5.d | No desarrollada |

Michelle Merchán

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | No desarrollada |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras. La clausura incluye al propio estado |
| Ej2.c | No desarrollada |
| Ej3.a | Incorrecto |
| Ej3.b | No desarrollada |
| Ej4 | incompleta |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b | Correcto |
| Ej5.c | Correcto |
| Ej5.d | Correcta |

Ronny Montenegro

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | Incorrecta |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras. La clausura incluye al propio estado |
| Ej2.c | Faltan estados |
| Ej3.a | Incorrecto |
| Ej3.b | Incorrecta |
| Ej4 | incompleta |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b | Correcto |
| Ej5.c | Correcto |
| Ej5.d | Correcta |

Valentín Piñacela

|  |  |
| --- | --- |
| Ej1.a |  |
| Ej1.b | No desarrollada |
| Ej2.a | Es un AFN-Ɛ |
| Ej2.b | Falla la función d. ojo con la columna de épsilon, debía haber calculado las clausuras. La clausura incluye al propio estado |
| Ej2.c | Faltan estados |
| Ej3.a | Incorrecto |
| Ej3.b | Incorrecta |
| Ej4 | incompleta |
| Ej5.a |  |
| Ej5.b | Correcto |
| Ej5.c | Correcto |
| Ej5.d | No desarrollada |