

Estudiante:

*Universidad de Santiago de Chile*  
*Facultad de Ingeniería*  
*Departamento de Ingeniería Informática*  
*Ingeniería Civil en Informática*  
*Teoría de la Computación*  
*1<sup>er</sup> Semestre 2023*  
*Rúbrica PEP N°2*

Puntaje:

Nota :

| Pregunta | Indicador             | Nivel de logro   | Puntaje |
|----------|-----------------------|--|---------|
| 1        | Función de transición | Determina correctamente la función de transición   | 8       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 87% de la función de transición  | 7       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 75% de la función de transición  | 6       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 62% de la función de transición  | 5       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 50% de la función de transición  | 4       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 37% de la función de transición  | 3       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 25% de la función de transición  | 2       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 12% de la función de transición  | 1       |
|          |                       | La función de transición no corresponde a un autómata finito determinista o no cumple ninguno de los criterios anteriores    | 0       |
|          | Estado inicial        | Determina correctamente el estado inicial  | 1       |
|          |                       | No cumple el criterio anterior   | 0       |
|          | Estados finales       | Determina correctamente los estados finales  | 1       |
|          |                       | No cumple el criterio anterior   | 0       |
| 2        | Función de transición | Calcula correctamente la función de transición   | 8       |
|          |                       | Calcula correctamente al menos un 87% de la función de transición  | 7       |
|          |                       | Calcula correctamente al menos un 75% de la función de transición  | 6       |
|          |                       | Calcula correctamente al menos un 62% de la función de transición  | 5       |
|          |                       | Calcula correctamente al menos un 50% de la función de transición  | 4       |
|          |                       | Calcula correctamente al menos un 37% de la función de transición  | 3       |
|          |                       | Calcula correctamente al menos un 25% de la función de transición  | 2       |
|          |                       | Calcula correctamente al menos un 12% de la función de transición  | 1       |
|          |                       | La función de transición no corresponde a un autómata finito no determinista o no cumple ninguno de los criterios anteriores | 0       |
|          | Estado inicial        | Determina correctamente el estado inicial  | 1       |
|          |                       | No cumple el criterio anterior   | 0       |
|          | Estados finales       | Determina correctamente los estados finales  | 1       |
|          |                       | No cumple el criterio anterior   | 0       |

Universidad de Santiago de Chile  
 Facultad de Ingeniería  
 Departamento de Ingeniería Informática  
 Ingeniería Civil en Informática  
 Teoría de la Computación  
 1<sup>er</sup> Semestre 2023  
 Rúbrica PEP N°2

| Pregunta | Indicador             | Nivel de logro  | Puntaje |
|----------|-----------------------|---|---------|
| 3        | Función de transición | Calcula correctamente la función de transición  | 8       |
|          |                       | Calcula correctamente al menos un 87% de la función de transición   | 7       |
|          |                       | Calcula correctamente al menos un 75% de la función de transición   | 6       |
|          |                       | Calcula correctamente al menos un 62% de la función de transición   | 5       |
|          |                       | Calcula correctamente al menos un 50% de la función de transición   | 4       |
|          |                       | Calcula correctamente al menos un 37% de la función de transición   | 3       |
|          |                       | Calcula correctamente al menos un 25% de la función de transición   | 2       |
|          |                       | Calcula correctamente al menos un 12% de la función de transición   | 1       |
|          |                       | La función de transición no corresponde a un autómata finito determinista o no cumple ninguno de los criterios anteriores | 0       |
|          | Estado inicial        | Calcula correctamente el estado inicial   | 1       |
|          |                       | No cumple el criterio anterior  | 0       |
|          | Estados finales       | Determina correctamente los estados finales   | 1       |
|          |                       | No cumple el criterio anterior  | 0       |
| 4        | Sistema               | Determina correctamente las ecuaciones y resuelve debidamente las incógnitas  | 9       |
|          |                       | Determina correctamente las ecuaciones y resuelve debidamente al menos un 75% de las incógnitas                           | 8       |
|          |                       | Determina correctamente las ecuaciones y resuelve debidamente al menos un 50% de las incógnitas                           | 7       |
|          |                       | Determina correctamente las ecuaciones y resuelve debidamente al menos un 25% de las incógnitas                           | 6       |
|          |                       | Determina correctamente las ecuaciones  | 5       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 80% de las ecuaciones   | 4       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 60% de las ecuaciones   | 3       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 40% de las ecuaciones   | 2       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 20% de las ecuaciones   | 1       |
|          |                       | No cumple ninguno de los criterios anteriores   | 0       |
|          | Lenguaje              | Determina correctamente el lenguaje   | 1       |
|          |                       | No cumple el criterio anterior  | 0       |

Universidad de Santiago de Chile  
 Facultad de Ingeniería  
 Departamento de Ingeniería Informática  
 Ingeniería Civil en Informática  
 Teoría de la Computación  
 1<sup>er</sup> Semestre 2023  
 Rúbrica PEP N°2

| Pregunta | Indicador             | Nivel de logro   | Puntaje |
|----------|-----------------------|--|---------|
| 5        | Función de transición | Representa debidamente la función de transición                    | 8       |
|          |                       | Representa debidamente al menos un 87% de la función de transición | 7       |
|          |                       | Representa debidamente al menos un 75% de la función de transición | 6       |
|          |                       | Representa debidamente al menos un 62% de la función de transición | 5       |
|          |                       | Representa debidamente al menos un 50% de la función de transición | 4       |
|          |                       | Representa debidamente al menos un 37% de la función de transición | 3       |
|          |                       | Representa debidamente al menos un 25% de la función de transición | 2       |
|          |                       | Representa debidamente al menos un 12% de la función de transición | 1       |
|          |                       | No cumple ninguno de los criterios anteriores                      | 0       |
|          | Estado inicial        | Representa debidamente el estado inicial                           | 1       |
|          |                       | No cumple el criterio anterior                                     | 0       |
|          | Estados finales       | Representa debidamente los estados finales                         | 1       |
|          |                       | No cumple el criterio anterior                                     | 0       |
| 6        | Producciones          | Determina correctamente las producciones                           | 7       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 85% de las producciones        | 6       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 71% de las producciones        | 5       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 57% de las producciones        | 4       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 42% de las producciones        | 3       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 28% de las producciones        | 2       |
|          |                       | Determina correctamente al menos un 14% de las producciones        | 1       |
|          |                       | No cumple ninguno de los criterios anteriores                      | 0       |
|          | No terminales         | Determina correctamente los símbolos no terminales                 | 1       |
|          |                       | No cumple el criterio anterior                                     | 0       |
|          | Terminales            | Determina correctamente los símbolos terminales                    | 1       |
|          |                       | No cumple el criterio anterior                                     | 0       |
|          | Símbolo inicial       | Determina correctamente el símbolo inicial                         | 1       |
|          |                       | No cumple el criterio anterior                                     | 0       |
| a, b, c  |                       | Escribe correctamente la expresión regular                         | 2       |
|          |                       | No cumple el criterio anterior                                     | 0       |