



### Corrección ej. 4:

Cadenas rechazadas:

- $(q_0, 0111) \vdash (q_1, 11) \vdash (q_0, 11) \vdash (q_0, 1) \vdash (q_0, \varepsilon)$
- $(q_0, 0101) \vdash (q_1, 101) \vdash (q_0, 01) \vdash (q_1, 1) \vdash (q_0, \varepsilon)$

Cadenas aceptadas:

- $(q_0, 01001) \vdash (q_1, 1001) \vdash (q_0, 001) \vdash (q_1, 01) \vdash (q_2, 1) \vdash (q_2, \varepsilon)$

### Corrección ej. 5:

Cadenas rechazadas:

- $(q_0, bbab) \vdash (q_0, bab) \vdash (q_0, ab) \vdash (q_1, b) \vdash (q_1, \varepsilon)$
- $(q_0, bababa) \vdash (q_0, ababa) \vdash (q_1, baba) \vdash (q_1, aba) \vdash (q_2, ba) \vdash (q_2, a) \vdash (q_1, \varepsilon)$

Cadenas aceptadas:

- $(q_0, aa) \vdash (q_1, a) \vdash (q_2, \varepsilon)$
- $(q_0, aaaa) \vdash (q_1, aaa) \vdash (q_2, aa) \vdash (q_1, a) \vdash (q_2, a)$

### Corrección ej. 8:

Cadenas rechazadas:

- $(s, 1100) \vdash (s, 100) \vdash (s, 00) \vdash (\{s, q_1\}, 0) \vdash (\{s, q_1\}, \varepsilon)$

Cadenas aceptadas:

- $(s, 00101) \vdash (\{s, q_1\}, 0101) \vdash (\{s, q_1\}, 101) \vdash (\{s, q_2\}, 01) \vdash (\{s, q_1, q_2\}, 1) \vdash (\{s, q_2\}, \varepsilon)$