



# **Tester de Aplicaciones**

# Ejercicio 1

Username or email

Password

[Forgotten your password?](#)

Login

•**Requisito:** Uno de los campos de un formulario contiene un cuadro de texto que acepta valores numéricos en el rango de 20 a 30.

Identifique las clases de equivalencia válidas y no válidas y escriba el caso de prueba para cubrir todas las particiones.

**Tiempo de entrega 19:30**

## Ejercicio 2

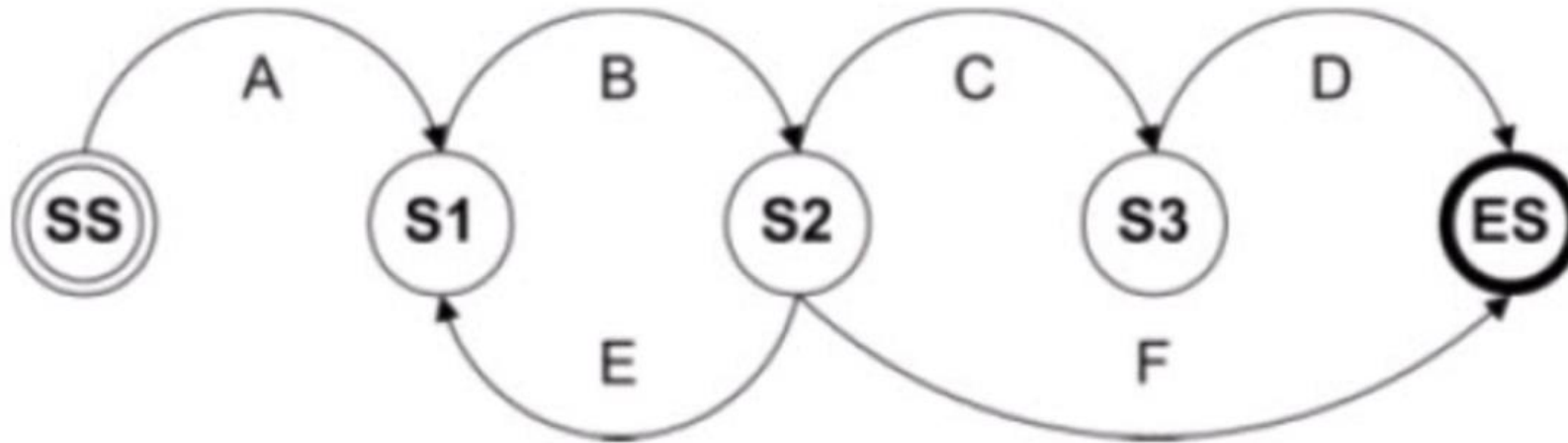
**Requisito:** En un sistema diseñado para calcular el impuesto a pagar:

- Un empleado tiene 1000 euros de salario libre de impuestos. (incluyendo 1000)
- Los siguientes 500 euros tributan al 10%.
- Los próximos 3000 euros después de eso están gravados al 22%.
- Cualquier cantidad adicional se grava al 40%.

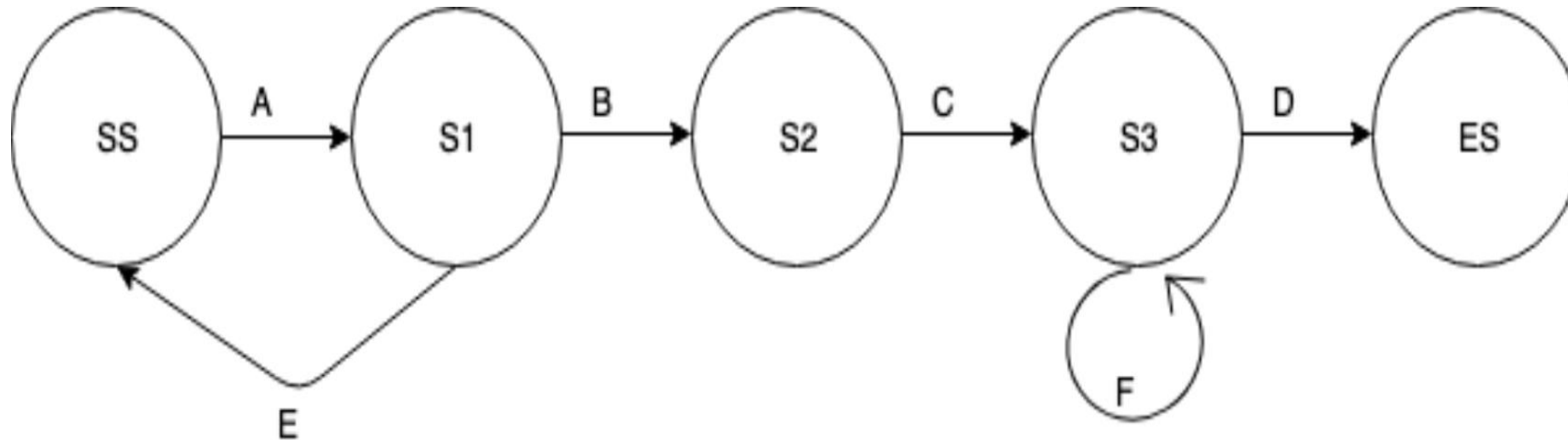
Piense en todos los valores límite para cubrir por completo este requisito y escribir casos.

### Ejercicio 3

¿Cuántos casos de prueba necesita para cubrir esta transición de estado?.



## Ejercicio 4



Dada la transición de estado, ¿cuál de las siguientes series de transiciones de estado a continuación proporcionará cobertura de cambio 0?

- A) A-B-E-B-C-F-D
- B) A-B-E-B-C-F-F
- C) A-B-E-B-C-D
- D) A-B-C-F-F-D

## Ejercicio 5

¿Cuál de las siguientes opciones se clasifica como una técnica de prueba de caja negra?

- a) Técnicas basadas en el análisis de la arquitectura.
- b) Técnicas de verificación de que el objeto de prueba está funcionando de acuerdo con el diseño técnico.
- c) Técnicas basadas en el uso esperado del software.
- d) Técnicas basadas en requisitos formales.



