

TP-10 Testing de caja negra → test suite

Comprar entradas clases de equivalencia

Condición externa C.E. Válida

Fecha de visita

① Fecha de visita dentro de los días disponible

② Fecha donde el parque está cerrado

③ Fecha anterior a la actual

④ Fecha inexistente

Cantidad de entrada

⑤ número entero ≥ 1 y ≤ 10

⑥ número > 10

⑦ número < 1

⑧ Cadena de texto

Edad del visitante

⑨ número entero ≥ 1

⑩ número < 1

⑪ formato inválido (cadena)

⑫ No ingreso edad

Tipo de pase

⑬ "Regular"

⑬ No ingresa tipo de pase

⑭ "VIP"

⑭ Valor diferente

Forma de pago

⑮ "Efectivo"

⑮ Valor diferente

⑯ "Tarjeta"

⑯ No selecciona f.d.p.

Inscribirse a actividad

C. Externa

Válidas

Invalidas

Actividad

- ① Tirolesa
- ② Safari
- ③ Palestica
- ④ Jardineria

- ⑤ Cualquier otro valor
- ⑥ No selecciona actividad

tienen salidas
distintas
porque son ceg
distintas

Horario

- ⑦ Ingresa horario disponible
en formato hh:mm dentro
del rango 9 a 18

- ⑧ No selecciona horario

opc 1:

- ⑨ horario fuera de rango

opc 2:

- ⑩ $h > 18$
 - ⑪ $h < 9$
- } si tengo 2 mensajes de error

- ⑫ horario con formato inválido
(porque se indicó formato)

Cantidad de

Personas

- ⑬ número entero mayor
a 1 y menor al cupo
disponible

- ⑭ número menor a 1

- ⑮ número mayor al cupo

- ⑯ valor con formato inválido

- ⑰ No ingresa personas

Nombre

- ⑱ Cadena de caracteres
alfanumérica

- ⑲ No ingresa nombre

- ⑳ Formato Inválido

DNI

- ㉑ Número entero de 7
u 8 dígitos

- ㉒ Formato inválido

- ㉓ No ingresa DNI

Edad

- ㉔ Ingresa n° entero ≥ 8

- ㉕ Ingresa n° entero ≥ 12

- ㉖ Ingresa n° entero > 0
si sel. safari o jard.

- ㉗ Ingresa una edad menor a la que
la act. requiere

- ㉘ No ingresa edad

C. Externa

C. Válido

C. Inválido

Talle de
vestimenta

(27) Selecciona talle entre XS
o XXL

(28) No selecciona si la act. lo
requiere

(29) No selecciona talle si la
act. no lo requiere

(29) Talle inválido

TyC

(31) Acepta los tyC

(32) No acepta los tyC

Caso de prueba p/ingresar a inscripción a actividad exitosa con selección
de talle - Tirolera

Id del Cdp Prioridad Nombre del Cdp

1 Media Alta: se ejecuta primero
Baja: si pasa el error no es tan grave

Precondiciones:

y mail "batman@wayne.tech"

• Usuario 'Batman' logueado en el sistema con permisos de visitante ↑

• 'Batman' tiene entradas para el 25/10/25

• Fecha actual es 23/10/25 (dependiendo la fecha hay resultados
distintos)

• Actividad tirolesa registrada en el SW

• Tirolesa tiene los siguientes cupos: (12510)

- 10:00 - 3
- 11:00 - 2
- 12:00 - 10

- Tirolesa tiene
edad mínima
de 3 años

• Tallas disponibles

XS L
S XL
M XXL

- los tyC deben
estar cargados

Pasos:

① Batman selecciona opc. "Inscribirse a actividad"

② Batman selecciona act. "Tirolesa"

③ Batman selecciona fecha 25/10/2025

④ Batman selecciona hora 10:00

⑤ Batman ingresa 1 persona

⑥ Batman ingresa nombre "Batman"

⑦ Batman ingresa 8 años

⑧ Batman ingresa 12345678

⑨ Batman ingresa talle XS

⑩ Batman acepta tyC

⑪ Batman confirma la inscripción

tecnica de valores
límite: se puede
pasar 1 o 2
(exitoso)

Importante: Usar datos
exactos

clases de eq. 1, 7, 11, 16, 19, 22, 28, 32

Resultados → lo que esperamos que el sw haga

pasos. ① sw muestra formulario de inscripción

② Informa por pantalla la inscripción y envía mail con la confirmación indicando "felicidades por la inscripción a la timolera a las 10:00 el 25/10/2025"