



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
Facultad de Ingeniería



Ingeniería en Ciencias de la Computación

**INGENIERÍA DE SOFTWARE 1**  
**M3 - 5.8B Actividad: Tablas de decisión**

*Trabajo de:* ADRIAN A. GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ [359834]  
*Asesora:* OLANDA PRIETO ORDAZ

*25 de octubre de 2024*

## Tabla de casos de prueba

Validación de "usuario" al crear nuevo usuario									
Condiciones	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
Tiene 6 caracteres o más	V	V	V	V	V	V	V	V	F
Tiene 8 caracteres o menos	V	V	V	V	F	F	F	F	-
Existe en la aplicación	V	V	F	F	V	V	F	F	-
Diferente a la contraseña	V	F	V	F	V	F	V	F	-
Acciones	Acciones de salida								
A1: Aceptar usuario			X						
A2: Rechazar por extensión superada					X	X	X	X	
A3: Rechazar por extensión mínima									X
A4: Rechazar por existencia	X	X							
A5: Rechazar por igualdad a contraseña				X					

## Valores Eliminados para simplificar

Si se tienen menos de 6 caracteres, no es necesario revisar el resto de condiciones.

Condiciones	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
Tiene 6 caracteres o más	F	F	F	F	F	F	F
Tiene 8 caracteres o menos	V	V	V	F	F	F	F
Existe en la aplicación	V	F	F	V	V	F	F
Diferente a la contraseña	F	V	F	V	F	V	F

## Casos de prueba

Caso de prueba	Descripción	Valores de entrada			Valores de salida
CP1	Usuario Aceptado	usuario	=	"stariluz"	"OK"
		contraseña	=	"hola"	
CP2	Usuario rechazado por extensión superada	usuario	=	"stariluz01"	"El nombre de usuario no debe superar 8 caracteres"
		contraseña	=	"hola"	
CP3	Usuario rechazado por extensión mínima	usuario	=	"stari"	"El nombre de usuario debe tener al menos 6 caracteres"
		contraseña	=	"hola"	
CP4	Usuario rechazado por ya ser existente	usuario	=	"stariluz"	"Este nombre de usuario ya está en uso"
		contraseña	=	"hola"	
CP5	Usuario rechazado por igualdad a la contraseña	usuario	=	"starilu"	"El nombre de usuario no puede ser igual a la contraseña"
		contraseña	=	"starilu"	