



# Prueba de Caja Negra

---

Versión 1.1

**Fecha 2024-04-19**

## VALIDACION DE REGISTRO DE NUEVO USUARIO ADMIN/EMPLEADO

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
REGISTRO (validación de los campos de nuevo USUARIO)	EC1: x = ingreso de datos correcto	Válido	User empleado
	EC2: x = contraseña	Válido	luis@gmail.com
	EC3: x = correo correcto	Válido	12345
	EC4: x = correo incorrecto x $\neq$ @	No válido	luisgmail.com
	EC5: campos vacíos	No Valido	Null

### Registro correcto del nuevo usuario

The first screenshot shows the 'Crear Nuevo Usuario' form. It has three input fields: 'Nombre de Usuario:' with the value 'bryan', 'Contraseña:' with masked characters '\*\*\*\*\*', and 'Correo electronico:' with the value 'bryan@gmail.com'. Below the fields are two buttons: 'Crear Usuario' and 'Cancelar'.

The second screenshot shows the 'Crear Nuevo Usuario' page with a list of users. At the top, there is a search bar and a dropdown menu set to '3' entries. The list has columns: '#Id', 'Usuario', 'Contraseña', 'Correo', and 'Opciones'. It contains two entries: one with ID 14 for 'wendy' and another with ID 20 for 'bryan'. Both have masked passwords and email addresses. The 'Opciones' column contains a trash icon for each entry. At the bottom, it says 'Mostrando 4 a 5 de 5 entradas' and has pagination controls: 'Primero', 'Anterior', '1', '2', 'Siguiete', and 'Último'.

### Acceso al sistema con las nuevas credenciales

The screenshot shows the SOTEC system dashboard. At the top, there is a navigation bar with the SOTEC logo and links: 'Banners', 'Especialización', 'Comentarios', 'Servicio', 'Testimonios', and 'Usuarios'. A user profile dropdown is open, showing the name 'bryan' and a 'Salir' button. The main content area has a large blue banner that says 'Bienvenid@ a la administración de SOTEC bryan' and 'Este espacio es para la gestión del sitio web.' Below the banner are several empty rectangular boxes.

## Registro incorrecto del nuevo usuario (correo mal tipeado)

The screenshot shows a form titled "Crear Nuevo Usuario". It has three input fields: "Nombre de Usuario:" with the value "bryan", "Contraseña:" with masked characters "\*\*\*\*\*", and "Correo electronico:" with the value "bryan@gmail.com". Below the fields are two buttons: "Crear Usuario" and "Cancelar". A red error message box is displayed next to the email field, stating: "Incluye un signo '@' en la dirección de correo electrónico. La dirección 'bryan@gmail.com' no incluye el signo '@'."

## Campos vacíos

The screenshot shows the same "Crear Nuevo Usuario" form, but with empty input fields. The "Nombre de Usuario:" field contains the placeholder text "Ingrese el nombre de usuario..". The "Contraseña:" field contains the placeholder text "Escriba la contraseña..". The "Correo electronico:" field contains the placeholder text "Escriba el mail..". A red error message box is displayed next to the password field, stating: "Completa este campo". The "Crear Usuario" and "Cancelar" buttons are still present.

## VALIDACION DE REGISTRO DE BANNERS

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
REGISTRO (banners)	EC1: x = ingreso de datos correcto	Válido	Titulo
	EC2: x = link	Válido	enlace
	EC3: campos vacíos	No Valido	Null

## Registro correcto del nuevo BANNER

The screenshot shows a form titled "Crear Banners". It has two input fields: "Titulo:" with the value "Desarrollo web" and "Link:" with the value "#servicio". Below the fields are two buttons: "Crear Banner" and "Cancelar".

Crear Registros

Mostrar 3 entradas

Buscar:

#Id	Título	Enlace	Opciones
1	SOTEC 2	#servicio	 
2	SOTEC 5	#servicio	 
19	SOTEC	#servicio	 

Mostrando 1 a 3 de 7 entradas

Primero
Anterior
1
2
3
Siguiente
Último

## Sincronización y actualización con la pestaña del cliente



## Campos vacíos

Crear Banners

Título:

Escriba el título del banner..

Link:

Escriba el link..

Completar este campo

Crear Banner

Cancelar

## VALIDACION DE REGISTRO DE ESPECIALIZACIÓN

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
REGISTRO (especializaciones)	EC1: x = ingreso de titulo	Válido	Titulo
	EC2: x = ingreso de subtítulo	Válido	subtitulo
	EC3: ingreso de redes sociales	Válido	Facebook, tick tock, instagram
	EC4: ingreso de imagen	Válido	.jpg, .png
	EC5: campos vacíos	No Valido	Null




## Registro correcto de especialización

### Crear Especialización

Titulo:   
 Subtitulo:   
 Descripcion:   
 Facebook:   
 Instagram:   
 Twitter:   
 Imagen:

### Agregar Registros

Mostrar  entradas

#Id	Titulo	Subtitulo	Descripcion	Redes Sociales	Foto	Opciones
16	Hardware	Componentes físicos y dispositivos electrónicos	Procesador (CPU) - Memoria RAM - Disco Duro o SSD - Tarjeta Madre (Placa base)	https://www.facebook.com/sotecsolucionestecnologicasuio https://www.instagram.com/sotecsolucionestecnologicas https://www.tiktok.com/@sotecuio? _t=8WU7cUTyk4b&_r=1		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
17	Software	Corrección de errores, actualizaciones y mejoras continuas	Sistema Operativo - Aplicaciones de Software	https://www.facebook.com/sotecsolucionestecnologicasuio https://www.instagram.com/sotecsolucionestecnologicas https://www.tiktok.com/@sotecuio? _t=8WU7cUTyk4b&_r=1		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
32	Desarrollo web	API REST	Arquitectura MVC	https://www.facebook.com/?locale=es_LA https://www.instagram.com/ https://twitter.com/?lang=es		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Mostrando 1 a 3 de 3 entradas Primero Anterior 1 Siguiente Último

## Sincronización y actualización con la pestaña del cliente



## Campos vacíos

**Crear Especialización**

Título: Actualización de Hardware

Subtítulo: API REST

Descripción:

Facebook:  Completa este campo

Instagram:

Twitter:

Imagen:

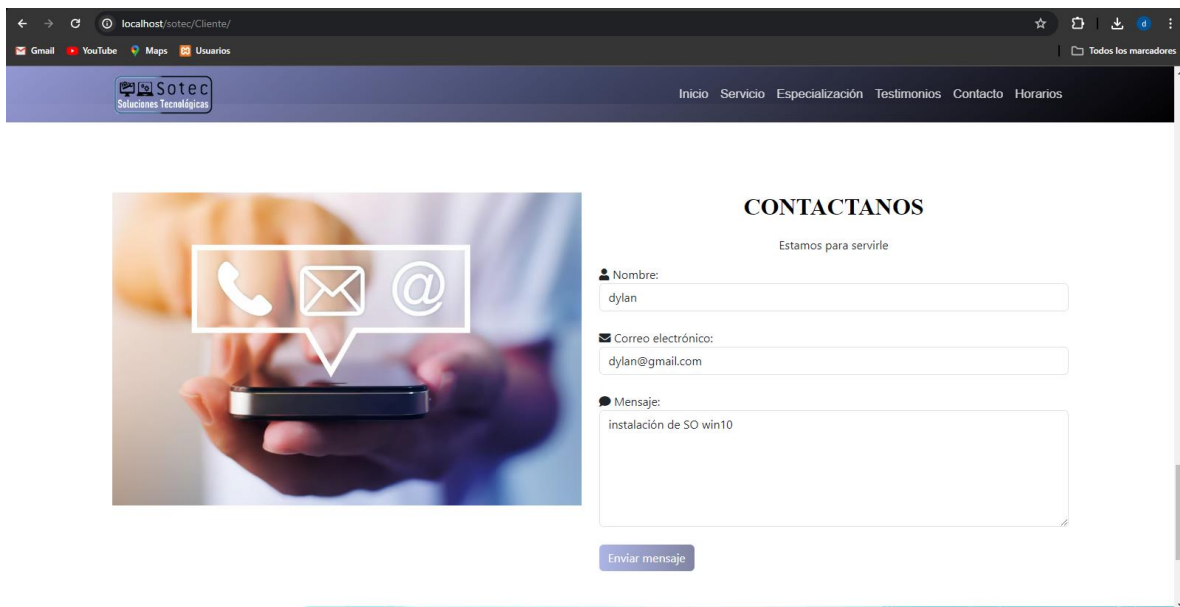
Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows



## VALIDACION DE COMENTARIOS/ADMIN – CONTACTO/CLIENTE

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
REGISTRO (comentarios e ingreso de información de contacto)	EC1: x = ingreso nombre	Válido	Nombre= dylan
	EC2: x = ingreso de correo	Válido	dylan@gmail.com
	EC3: ingreso de mensaje	Válido	Mensaje=solicitud de servicio
	EC4: correo incorrecto x $\neq$ @	No Válido	dylangmail.com
	EC5: campos vacíos	No Valido	Null

### Ingreso correcto de datos



**CONTACTANOS**

Estamos para servirle



Nombre: dylan

Correo electrónico: dylan@gmail.com


Mensaje: instalación de SO win10

Enviar mensaje

### Proceso de datos almacenados en el administrador

Bandeja de comentarios				
Mostrar	3	entradas	Buscar:	
#Id	Nombre	Correo	Mensaje	Opciones
10	Natalia Moreno	nat@gmail.com	necesito cambiar pantalla de mi teléfono celular.	
11	dylan	dylan@gmail.com	instalación de SO win10	
Mostrando 7 a 8 de 8 entradas				
<div> Primero Anterior 1 2 3 Siguiendo Último </div>				

Mal ingreso de correo electrónico



CONTACTANOS

Estamos para servirle

Nombre:

dylan

Correo electrónico:


dylan@gmail.com

Incluye un signo "@" en la dirección de correo electrónico. La dirección "dylan@gmail.com" no incluye el signo "@".

resetea mi PC

Enviar mensaje

Campos vacíos



CONTACTANOS

Estamos para servirle

Nombre:

Escribe tu nombre..

Correo electrónico:

Ejemplo@gmail.com

Completa este campo

Mensaje:

Escriba su mensaje...

Enviar mensaje

VALIDACION DE REGISTRO DE SERVICIO

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
REGISTRO (servicio)	EC1: x = ingreso de titulo	Válido	Titulo
	EC2: x = ingreso de descripción	Válido	descripción
	EC3: ingreso de imagen	Válido	.jpg, .png
	EC4: campos vacíos	No Valido	Null



## Ingreso correcto de datos

### Generar Servicio



Titulo:

Descripcion:

Imagen:

### Agregar Servicio

Mostrar  entradas

#Id	Titulo	Descripcion	Foto	Opciones
6	Optimización de rendimiento	Limpieza física y eliminación de polvo en componentes del ordenador.		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13	desarrollo web	MVC		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Mostrando 4 a 5 de 5 entradas

[Primero](#) [Anterior](#) [1](#) [2](#) [Siguiente](#) [Último](#)

## Sincronización y actualización con la pestaña del cliente

**Sotec**  
Soluciones Tecnológicas


[Inicio](#) [Servicio](#) [Especialización](#) [Testimonios](#) [Contacto](#) [Horarios](#)

### SERVICIO

**desarrollo web**  
MVC

**Optimización de rendimiento**  
Limpieza física y eliminación de polvo en componentes del ordenador.

**Asesoramiento en Configuración**  
Consulta personalizada para determinar requisitos y preferencias.

**Actualización de Hardware**  
Actualización de memoria RAM para mejorar el rendimiento.

**Ensamblaje Profesional**  
Construcción cuidadosa y segura de sistemas personalizados.

## Campos vacíos

Generar Servicio

Título:

Escriba el título..

Descripción:

Escriba la descripción..

!

Completa este campo

Imagen:

Seleccionar archivo

Ningún archivo selec.

Agregar Servicio

Cancelar

## VALIDACION DE REGISTRO DE TESTIMONIOS

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
REGISTRO (testimonio)	EC1: x = ingreso de opinión	Válido	opinión
	EC2: x = ingreso de nombre	Válido	Kevin Lopez
	EC3: campos vacíos	No Valido	Null

## Ingreso correcto de datos

Crear Testimonio

Opinión:

El servicio es de calidad, y todo lo desarrolla en un corto tiempo.

Nombre:

kevin Lopez

Generar Testimonio

Cancelar

Crear Testimonio

Mostrar 3 entradas

Buscar:

#Id	Opinión	Nombre	Opciones
17	muy buen servicio excelente	dj	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
18	El servicio es de calidad, y todo lo desarrolla en un corto tiempo.	kevin Lopez	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Mostrando 7 a 8 de 8 entradas

Primero

Anterior

1

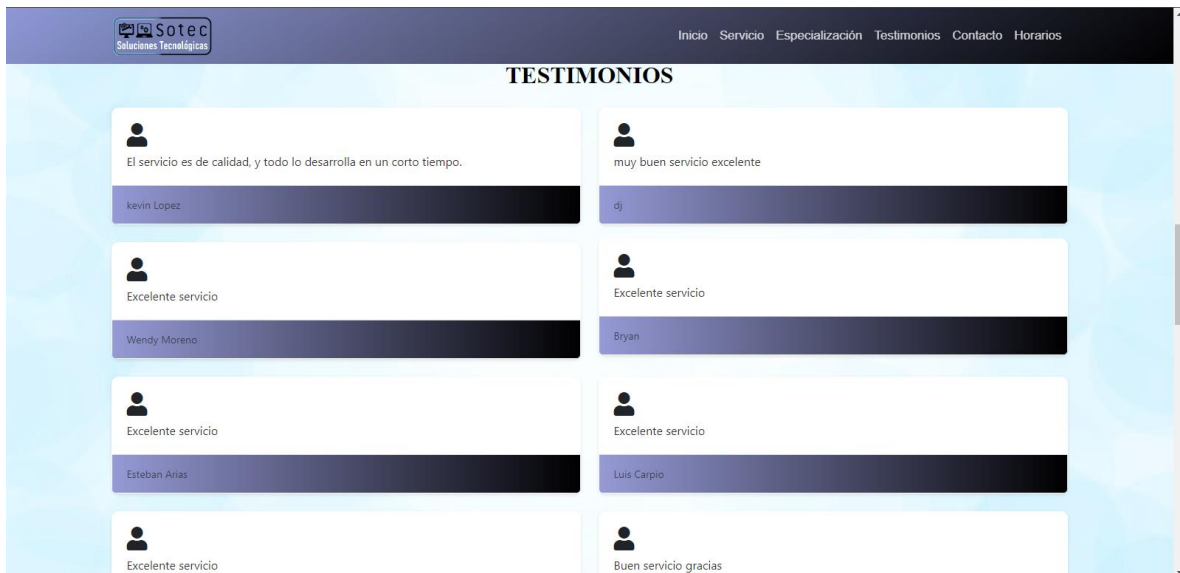
2

3

Siguiente

Último

## Sincronización y actualización con la pestaña del cliente



## Campos vacíos

The screenshot shows the 'Crear Testimonio' (Create Testimonial) form. It has a dark blue header with the title 'Crear Testimonio'. The form contains two input fields: 'Opinión:' and 'Nombre:'. The 'Opinión:' field is filled with the text 'El servicio es de calidad, y todo lo desarrolla en un corto tiempo.' The 'Nombre:' field is empty and contains the placeholder text 'Escriba el nombre..'. Below the input fields are two buttons: 'Generar Testimonio' and 'Cancelar'. A tooltip with an exclamation mark icon and the text 'Completa este campo' (Complete this field) is pointing to the 'Nombre:' field.