



Entorno de
**Toma de
Decisiones**

Ahora que has terminado el estudio de esta unidad temática, te invitamos a que utilices todos los saberes de los que dispones para que resuelvas el reto con una solución innovadora y eficiente.

!Sorpréndete con lo que puedes hacer!

Iniciar

Objetivos

[Temáticas](#)[Instrucciones](#)[Glosario](#)

- * **Observación:** Describir los objetivos según la estructura determinada para estos. Recuerde que un objetivo debe iniciar con un verbo en infinitivo y ser evaluable, para poder determinar si se cumple con el mismo.
- Describir lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt.
- Identificar lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod.
- Interpretar lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh.



Antes de iniciar con el simulador debes conocer los siguientes aspectos, **haz clic en cada uno para ver el detalle**.

[Anterior](#)[Siguiente](#)

Objetivos

Temáticas

Instrucciones

Glosario



Se describen las temáticas y teoría a abordar en el desarrollo del OVA.

- **Tema 1:** lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt.
- **Tema 2:** lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod.
- **Tema 3:** lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh.



Antes de iniciar con el simulador debes conocer los siguientes aspectos, **haz clic en cada uno para ver el detalle**.

470 x 400



Anterior

Siguiente



[Objetivos](#)[Temáticas](#)**Instrucciones**[Glosario](#)

El siguiente texto es genérico y no debe ser modificado por el temático:

- Al ingresar al simulador podrás ver el contexto en el cual el reto se plantea.
- A medida que vas avanzando en la práctica de laboratorio se te presentarán situaciones que requieren tomar una decisión adecuada.
- También encontrarás ejercicios de aprendizaje que te permiten reforzar conceptos y te preparan para el momento en que debas tomar la decisión.
- Cada vez que tomes una decisión correcta **ganarás una estrella**.



Antes de iniciar con el simulador debes conocer los siguientes aspectos, **haz clic en cada uno para ver el detalle**.

470 x 400



Anterior

Siguiente



[Objetivos](#)[Temáticas](#)[Instrucciones](#)[Glosario](#)

El siguiente texto es genérico y no debe ser modificado por el temático:

Para que logres una comprensión completa del simulador te recomendamos leer el glosario que se te presenta al inicio del módulo.

Edificio: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam

Educar: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam

A B C D **E** F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z



Antes de iniciar con el simulador debes conocer los siguientes aspectos, **haz clic en cada uno para ver el detalle.**



Anterior

Siguiente

Presentación general del OVA

En esta pantalla se presenta una descripción general de lo que es el OVA, cómo está estructurado y qué componentes teóricos se muestran en el mismo. Esta pantalla es una bienvenida y una invitación para que el usuario aborde de manera adecuada el recurso.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.



470 x 400



Reto

Se describe el reto que va a desarrollar durante el ejercicio del objeto de toma de decisiones.



Anterior



Siguiente

Contexto – Título

En esta pantalla se presenta una descripción general de lo que es el OVA, cómo está estructurado y qué componentes teóricos se muestran en el mismo. Esta pantalla es una bienvenida y una invitación para que el usuario aborde de manera adecuada el recurso.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat.



Anterior

Siguiente

1250 x 650





Texto corto donde se le propone al usuario tomar una decisión de acuerdo a determinada situación.

Ejemplo: Es hora de tomar decisiones, ¿qué vas a empezar a revisar para encontrar la falla?

Analiza cada una de las opciones y selecciona la que consideres conveniente haciendo clic en el círculo.

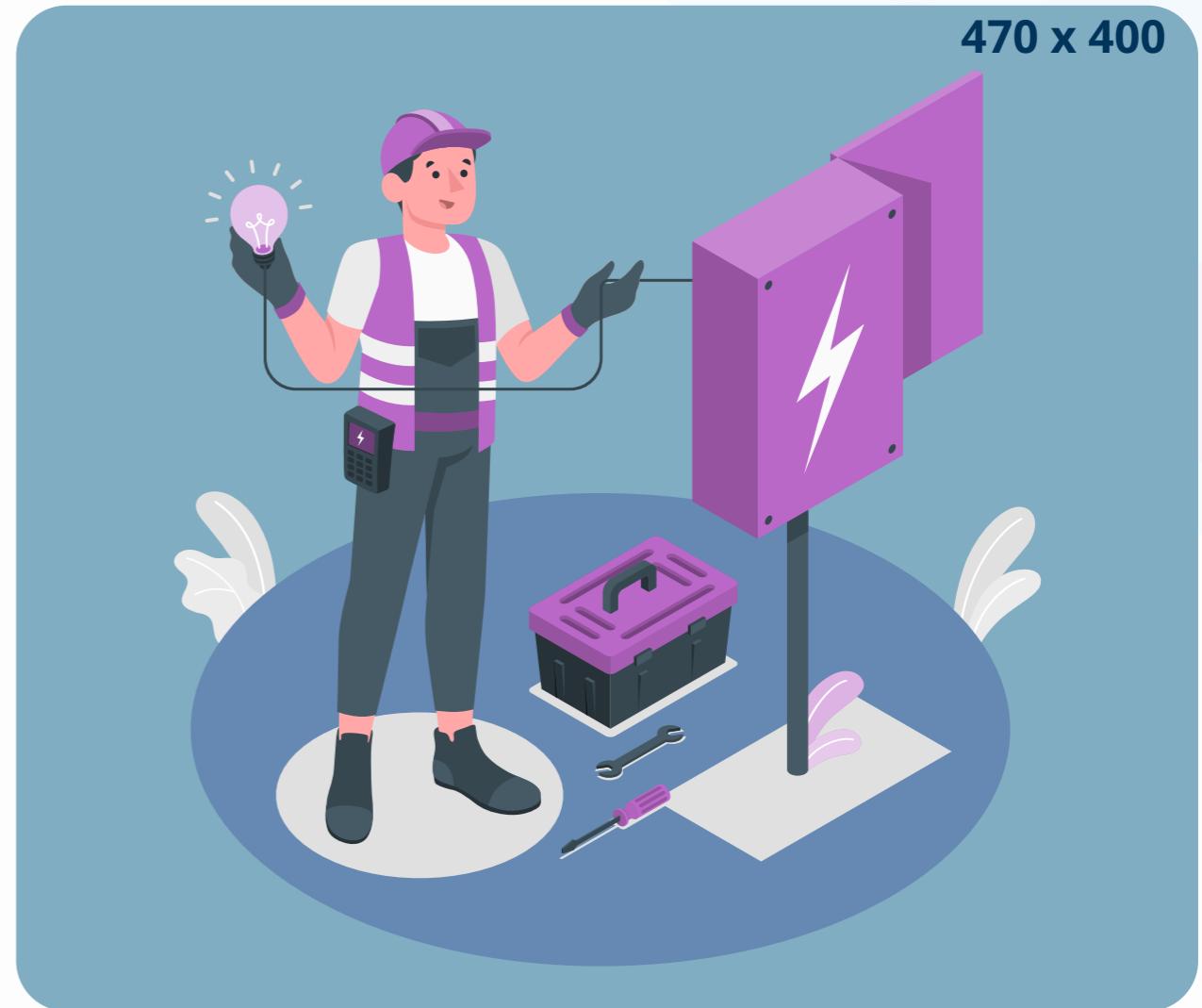
- A. La programación del PLC: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore.
- B. El cableado entre el sensor del caldero y el PLC.
- C. El sensor de temperatura del caldero.
- D. La energía y el voltaje.

A

B

C

D



470 x 400

Anterior

Siguiente



Texto corto o
decisión de a

Ejemplo: Es h
revisar para e

Analiza cada
consideres co

A. La program
adipiscing el
dolore magn
quis nostrud
ex ea comm
elit, sed diam

B. El cableado

C. El sensor d

D. La energía

A



**!Has ganado
otra estrella!**

Continuar

Siguiente ►

470 x 400



¡FELICITACIONES!



En este apartado se coloca un mensaje de felicitación con alguna indicación que el temático considere pertinente para seguir avanzando.

Aceptar

Siguiente ►



Texto corto donde se le propone al usuario tomar una decisión de acuerdo a determinada situación.

Ejemplo: Es hora de tomar decisiones, ¿qué vas a empezar a revisar para encontrar la falla?

Analiza cada una de las opciones y selecciona la que consideres conveniente haciendo clic en el círculo.

A. La programación del PLC



B. El cableado entre el sensor del caldero y el PLC.



C. El sensor de temperatura del caldero: : Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore.



D. La energía y el voltaje.

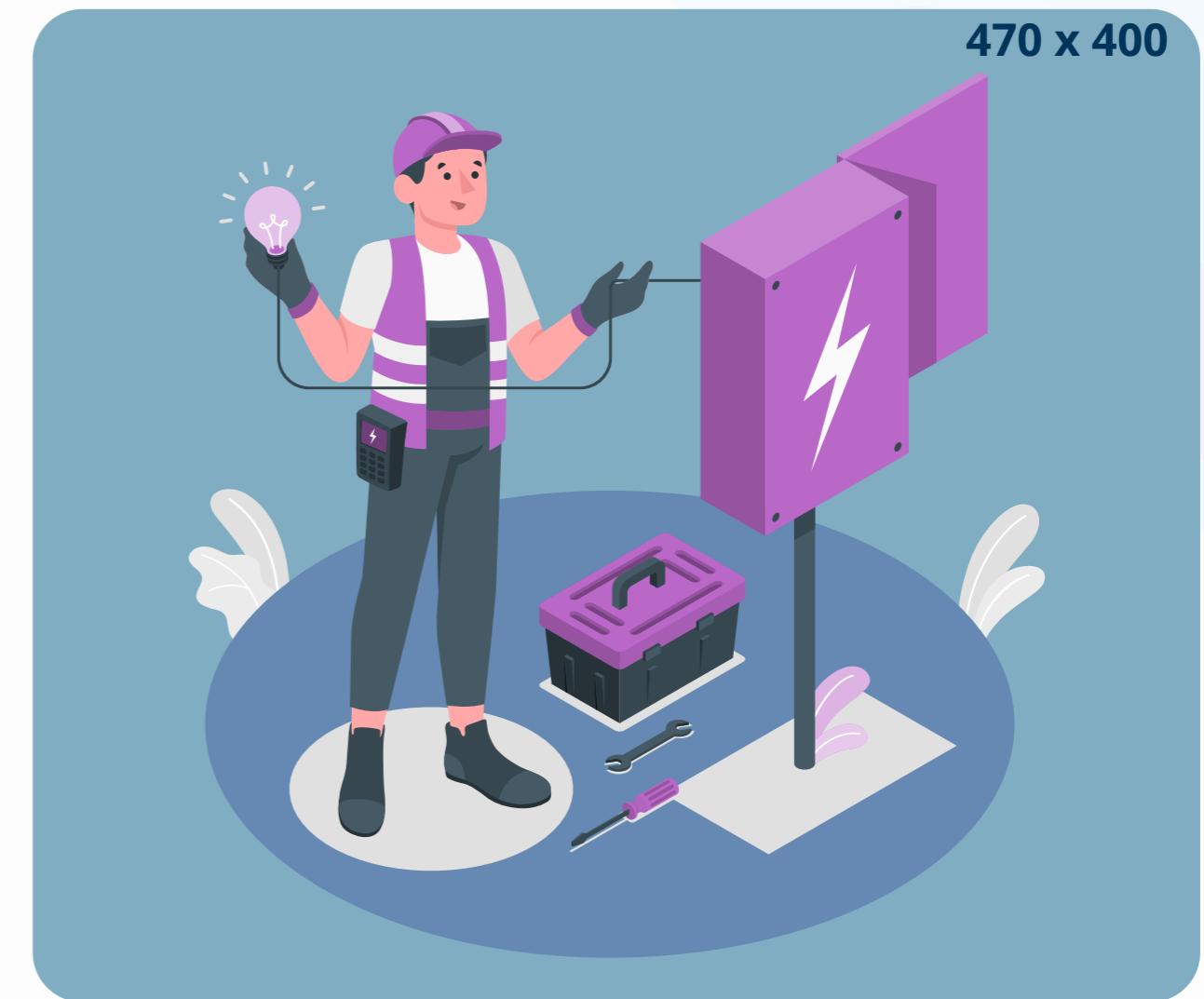


A

B

C

D



Anterior

Siguiente



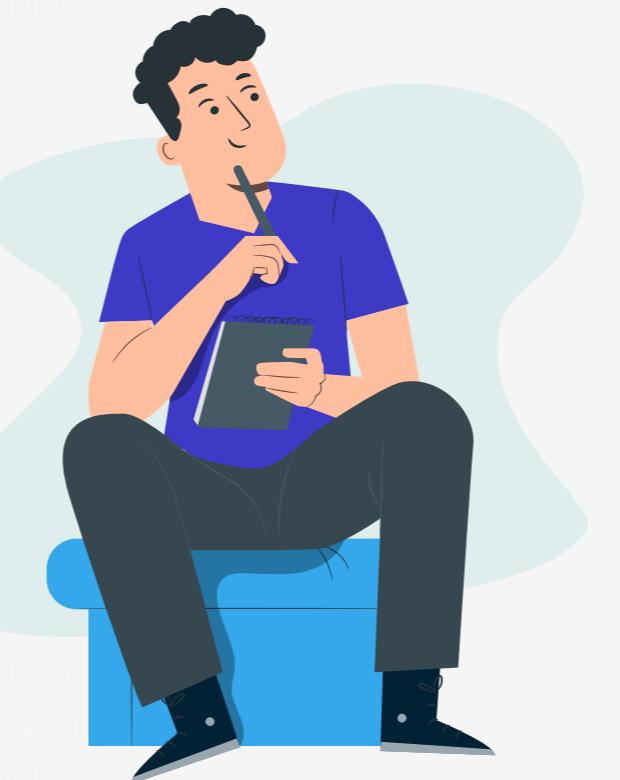
Texto corto de retroalimentación que se muestra en la pantalla tipo 5. Se trata de una decisión de acción que se ha tomado.

Ejemplo: Es hora de revisar el código para detectar errores y revisar para el compromiso final.

Analiza cada una de las opciones y decide cuál es la mejor considerando los criterios establecidos.

- A. La programación de la aplicación no es óptima y se está generando un exceso de memoria.
- B. El cableado de la red es incorrecto y se están generando errores.
- C. El sensor de temperatura no funciona correctamente.
- D. La energía eléctrica no es suficiente para el funcionamiento.

- A. Cambiar la configuración del sistema para optimizar la memoria.
- B. Revisar el cableado y asegurarse de que esté conectado correctamente.
- C. Reemplazar el sensor de temperatura por uno nuevo.
- D. Aumentar la energía eléctrica para garantizar un suministro constante.



La diferencia de la pantalla tipo 4 y tipo 5 es que la pantalla tipo cuatro es de transición mientras que la pantalla tipo 5 te lleva a un final, por lo tanto, en esta pantalla debe colocarse una retroalimentación de la decisión errónea que se ha tomado.

En este espacio debe colocarse la retroalimentación.

Reiniciar

Regresar

Siguiente

470 x 400

Resultado

Puntaje

4



Intentos



Aciertos

4



Fallos

1

Lore ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse.

Descargar



Reiniciar

Regresar



Top navigation icons:

- Left: Four sets of circular arrows pointing left, right, up, and down.
- Middle: Three sets of circular arrows pointing up-right, down-right, and up-left.
- Right: Two sets of circular arrows pointing up-left, down-left, and up-right.

Header navigation bar:

- Buttons: Ingresar (Default, Hover, Active, Inactive).
- Links: Objetivos | Temáticas | Instrucciones (highlighted in pink) | Glosario.
- Search bar: A search input field with a magnifying glass icon.
- Footer: Footer links: A-Z (Default, Hover, Active, Inactive), Descargar (Default, Hover, Active, Inactive), and Iniciar (Default, Hover, Active, Inactive).

Section 1: Buttons and Links

Text	State	Icon	Color
Ingresar	Default		Dark Blue
Ingresar	Hover		Medium Blue
Ingresar	Active		Dark Navy
Ingresar	Inactive		Light Blue
Siguiente ►	Default		Dark Blue
Siguiente ►	Hover		Medium Blue
Siguiente ►	Active		Dark Navy
Siguiente ►	Inactive		Light Blue
Anterior ◀	Default		Dark Blue
Anterior ◀	Hover		Medium Blue
Anterior ◀	Active		Dark Navy
Anterior ◀	Inactive		Light Blue

Section 2: A-Z Navigation

Letter	State	Color
A	Default	Grey
B	Default	Grey
C	Default	Grey
D	Default	Grey
E	Active	Pink
F	Hover	Medium Blue
G	Hover	Medium Blue
H	Hover	Medium Blue
I	Hover	Medium Blue
J	Hover	Medium Blue
K	Hover	Medium Blue
L	Hover	Light Green
M	Hover	Light Green
N	Hover	Light Green
Ñ	Hover	Light Green
O	Hover	Light Green
P	Hover	Light Green
Q	Hover	Light Green
R	Hover	Light Green
S	Hover	Light Green
T	Hover	Light Green
U	Hover	Light Green
V	Hover	Light Green
W	Hover	Light Green
X	Hover	Light Green
Y	Hover	Light Green
Z	Inactive	Grey

Section 3: Secondary Buttons

Text	State	Icon	Color
Aceptar	Default		Dark Blue
Aceptar	Hover		Medium Blue
Aceptar	Active		Dark Navy
Aceptar	Inactive		Light Blue
Reiniciar	Default		Dark Blue
Reiniciar	Hover		Medium Blue
Reiniciar	Active		Dark Navy
Reiniciar	Inactive		Light Blue
Regresar	Default		Dark Blue
Regresar	Hover		Medium Blue
Regresar	Active		Dark Navy
Regresar	Inactive		Light Blue
Validar	Default		Dark Blue
Validar	Hover		Medium Blue
Validar	Active		Dark Navy
Validar	Inactive		Light Blue
Continuar	Default		Dark Blue
Continuar	Hover		Medium Blue
Continuar	Active		Dark Navy
Continuar	Inactive		Light Blue
Descargar	Default		Dark Blue
Descargar	Hover		Medium Blue
Descargar	Active		Dark Navy
Descargar	Inactive		Light Blue
Iniciar	Default		Dark Blue
Iniciar	Hover		Medium Blue
Iniciar	Active		Dark Navy
Iniciar	Inactive		Light Blue