




# Kapture.IO


*Intelligent Quality Management System (QMS)*

 [sales@kapture.io](mailto:sales@kapture.io)

 [www.kapture.io](http://www.kapture.io)

 [Kapture.io](https://www.linkedin.com/company/kapture-io)

 [@Kapture\\_io](https://twitter.com/Kapture_io)

 [@kapture.io](https://www.instagram.com/kapture.io)

 [Beacons.ai/kaptureio](https://beacons.ai/kaptureio)

**Kapture.io**



# Creando un programa

*Kapture.io*



## Crear Programa



Una vez se han creado las piezas o referencias, se procede a crear el programa. Para ello se deben seguir los siguientes pasos:

1. Dentro de la pieza hay que dirigirse al apartado "Programas".
2. Una vez dentro clicar en "Nuevo programa".
3. Se abrirá un cuadro de diálogo en el que pedirá el nombre de la pieza (obligatorio) y campos opcionales como descripción, origen de los datos y los útiles asociados al control.
4. A continuación, se abrirá la pantalla del programa donde se encuentran 4 apartados: Checks, Atributos, Formularios y No conformidades.

Otra opción es "Importar programa". En este caso permitirá importar un programa ya creado en otra pieza, como si fuese una copia del mismo. Una vez importado puede modificarse para adaptarlo a nuestra nueva pieza o referencia.

- Home
- Dashboards
- Analytics
- Alarms
- Issue List
- Audits
- Problem Solving
- Hierarchy
  - Customers
  - Projects
  - Parts
- Control
- Shared with me
- Resources
- Video tutorials

# Pieza\_1

Location: Barcelona

Archive part

- Control Guides
- Control Plan
- Studies
- Reports
- Programs
- Documents
- Gallery
- Tags
- Dashboard

Search by:  Type  Barcelona

New Control Guide

Print List Columns Filter by tags Active Control Guides

Name	Reference	Part	Program	Type	Operators	Samples	Last upload	Actions
No Control Guides found.								



Support

## Checks

Definen el tipo de medición que se va a hacer. Los valores se pueden introducir manualmente o ser recibidos desde un instrumento, por ejemplo un comparador o un pie de rey con Bluetooth.

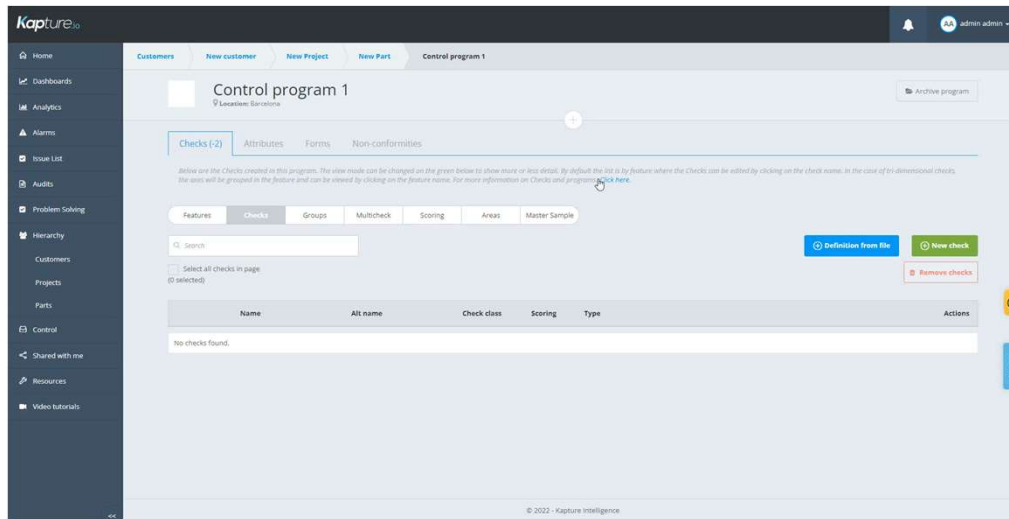
### Tipos:

- **Boolean:** Tipo OK / NOK.
- **List:** Lista en la que se pueden establecer distintos valores alfanuméricos y seleccionar su resultado (OK, Warning, NOK).
- **Number:** Check numérico con valor nominal y tolerancias superior e inferior.
- **Cosmetic:** Sólo están disponibles en el formulario Cosmético. Se utilizan para seleccionar el defecto en la celda correspondiente. Los datos se analizan a través del mapa de calor.
- **By Dates:** Check válido dentro de un rango de días. Pide introducir una fecha. Útil para realizar mediciones dentro de unas fechas determinadas.
- **Computed Check:** Check que realiza cálculos a partir de otros.
- **Number list:** Igual que el check tipo lista pero sólo admite valores numéricos.
- **Number with limits:** Similar al check número, permite limitarlo a números enteros.



# Programa

## Checks: Booleano

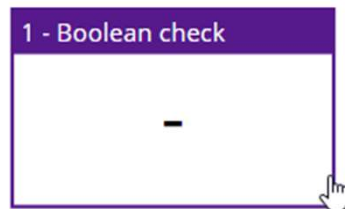


Usado para checklists, ok/nok, pasa/no pasa, go/no go, presencia o no de un componente o material, etc.

Opciones:

- Nombre del check.
- Nombre alternativo.
- Clase de check: para posterior búsqueda y filtrado (editable en Account settings).
- Correct: cuál de las dos respuestas es la correcta.
- Valor por defecto: posibilidad de fijar una de las dos respuestas (la que se da con más frecuencia) para agilizar la ejecución del control.
- Scoring: peso específico del check para posterior auditoría de producto QKZ.
- Añadir archivo: posibilidad de tomar una fotografía o adjuntar un archivo para justificar el resultado. Puede ser obligatorio.
- Mensaje: Pre y post mensaje usados en Kapture Win\*.

\*Actualmente sin uso.





# Programa

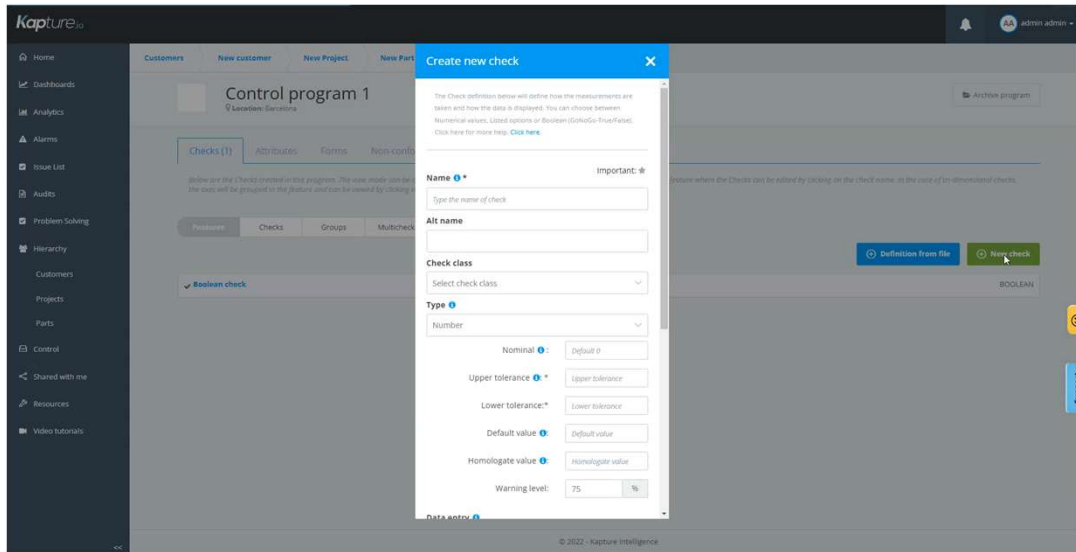
## Checks: Lista

Elección de una respuesta (alfanumérica) en un desplegable previamente editado.

Opciones:

- Nombre del check.
- Nombre alternativo.
- Clase de check: para posterior búsqueda y filtrado (editable en Account settings).
- Respuestas: tantas respuestas como queramos definiendo cuáles son correctas, incorrectas o necesitan atención (warning).
- Valor por defecto: posibilidad de fijar una de las dos respuestas (la que se da con más frecuencia) para agilizar la ejecución del control.
- Scoring: peso específico del check para posterior auditoría de producto QKZ.
- Añadir archivo: posibilidad de tomar una fotografía o adjuntar un archivo para justificar el resultado. Puede ser obligatorio.
- Mensaje: Pre y post mensaje usados en Kapture Win\*.

\*Actualmente sin uso.



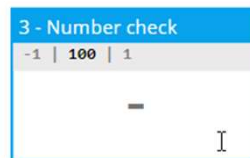
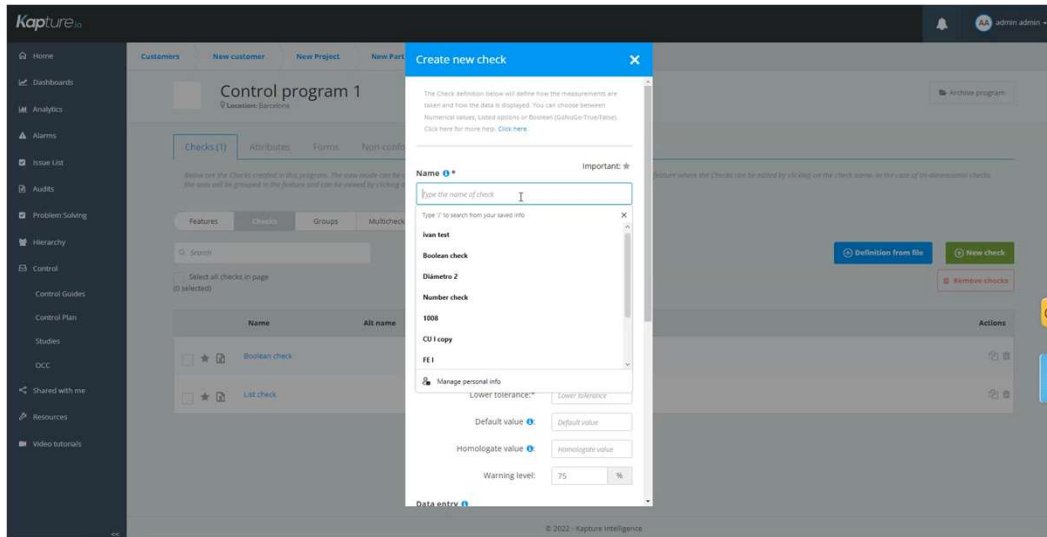
# Programa

## Checks: Número

Check para mediciones con nominal y tolerancias.

Opciones:

- Nombre del check.
- Nombre alternativo.
- Clase de check: para posterior búsqueda y filtrado (editable en Account settings).
- Valor nominal: Valor teórico o ideal.
- Tolerancias superior e inferior: Diferencia máxima permitida respecto al valor nominal.
- Valor por defecto: posibilidad de fijar una de las dos respuestas (la que se da con más frecuencia) para agilizar la ejecución del control.
- Valor homologado: valor esperado o deseado (informativo).
- Entrada de datos: introducción manual o automática (instrumentos de medición) de los valores.
- Offset: valor de compensación o corrección (instrumentos de medida).
- Scoring: peso específico del check para posterior auditoría de producto QKZ.
- Añadir archivo: posibilidad de tomar una fotografía o adjuntar un archivo para justificar el resultado. Puede ser obligatorio.
- Mensaje: Pre y post mensaje usados en Kapture Win\*.



\*Actualmente sin uso.



Programa

## Checks: Número



- **Warning level:** Este apartado representa que nos estamos acercando a los límites establecidos. Por defecto, siempre aparece en el 75%. Esto supone que si nuestros controles se acercan al 75% de las tolerancias fijadas, Kapture.io mostrará este check con el estado advertencia (color naranja). Este campo es editable. Por ejemplo, si tenemos tolerancias muy pequeñas, consideraremos poner el 100% del Nivel de Advertencia ya que no será muy representativo activar el estado "naranja". De esta forma, sólo tendremos dos estados, OK y KO. Si nos interesa tener este estado de advertencia de proximidad a las tolerancias, pero no en un rango tan abierto como el 75%, estableceremos por ejemplo, el 90%.

# Programa

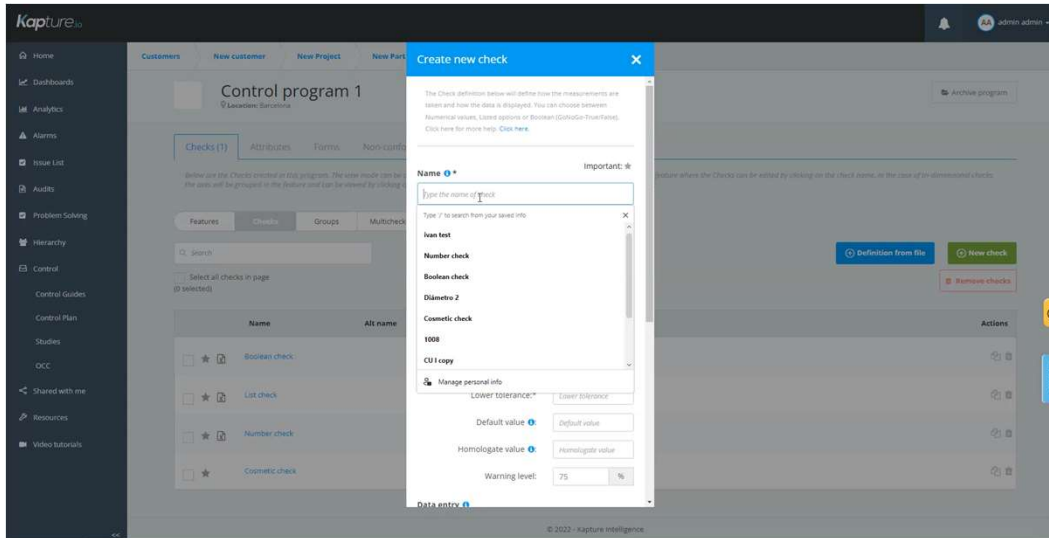
## Checks: Por fecha

Usados para establecer rangos de tiempo válidos.

Opciones:

- Nombre del check.
- Nombre alternativo.
- Clase de check: para posterior búsqueda y filtrado (editable en Account settings).
- Margen de días: rango de días
- A partir de la fecha: a partir del cual se aplica el rango de días desde la fecha actual definido previamente.
- Previo a la fecha: hasta el que se aplica el rango de días definido previamente
- Dentro de rango: será válido (ok-verde) siempre que se encuentre dentro del rango definido.
- Fuera de rango: será válido (ok-verde) siempre que se encuentre fuera del rango definido.
- Añadir archivo: posibilidad de tomar una fotografía o adjuntar un archivo para justificar el resultado. Puede ser obligatorio.
- Mensaje: Pre y post mensaje usados en Kapture Win\*.

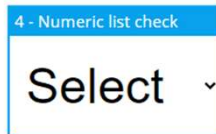
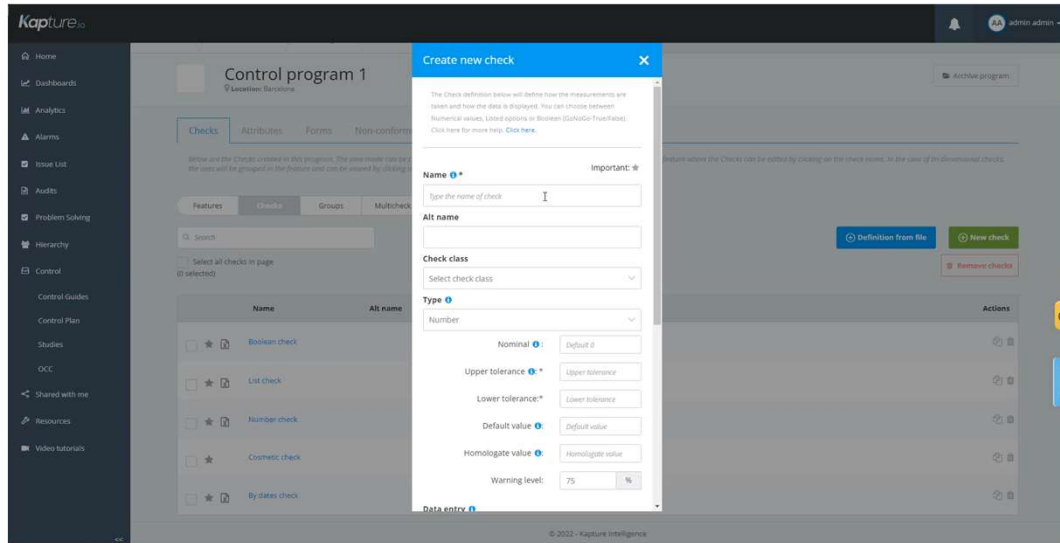
\*Actualmente sin uso.



# Programa

## Checks: Lista numérica

Elección de una respuesta (numérica) en un desplegable previamente editado.



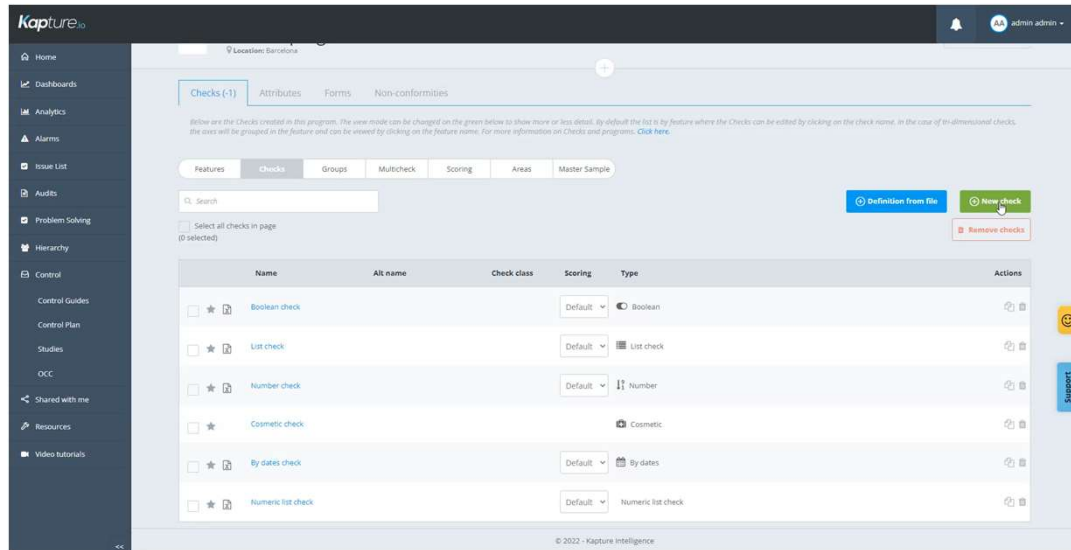
Opciones:

- Nombre del check.
- Nombre alternativo.
- Clase de check: para posterior búsqueda y filtrado (editable en Account settings).
- Respuestas: tantas respuestas como queramos definiendo cuáles son correctas, incorrectas o necesitan atención (warning).
- Valor por defecto: posibilidad de fijar una de las dos respuestas (la que se da con más frecuencia) para agilizar la ejecución del control.
- Scoring: peso específico del check para posterior auditoría de producto QKZ.
- Añadir archivo: posibilidad de tomar una fotografía o adjuntar un archivo para justificar el resultado. Puede ser obligatorio.
- Mensaje: Pre y post mensaje usados en Kapture Win\*.

\*Actualmente sin uso.

# Programa

## Checks: número con límites

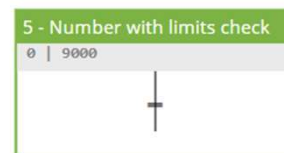


Usado habitualmente para cantidades, contar producción, total piezas scrap, total defectos en una pieza, etc.

Opciones:

- Nombre del check.
- Nombre alternativo.
- Clase de check: para posterior búsqueda y filtrado (editable en Account settings).
- Valor por defecto: posibilidad de fijar una de las dos respuestas (la que se da con más frecuencia) para agilizar la ejecución del control.
- Valor máximo: valor máximo admitido.
- Valor mínimo: valor mínimo admitido.
- Status value: estado del valor (correcto, warning o error).
- Decimales: permite introducir un valor con decimales.
- Offset: valor de compensación o corrección (instrumentos de medida).
- Scoring: peso específico del check para posterior auditoría de producto QKZ.
- Añadir archivo: posibilidad de tomar una fotografía o adjuntar un archivo para justificar el resultado. Puede ser obligatorio.
- Mensaje: Pre y post mensaje usados en Kapture Win\*.

\*Actualmente sin uso.



# Atributos

*Kapture.io*



## Programa

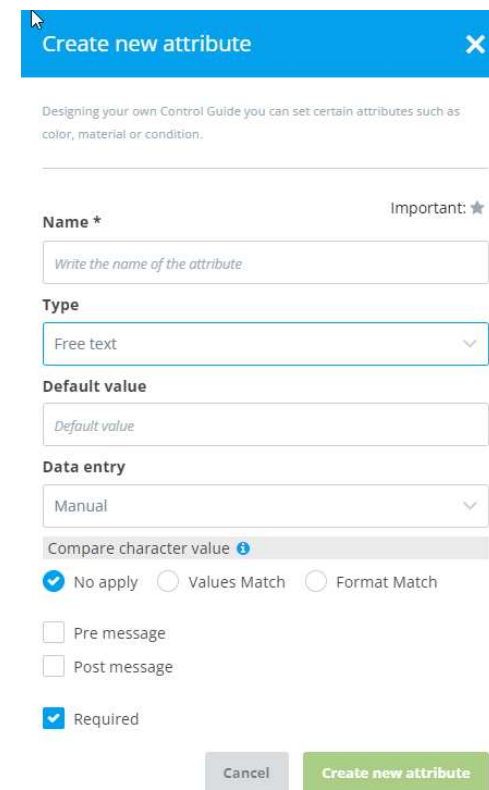
# Atributos

The logo for Kapture.io, featuring the company name in a blue sans-serif font with a stylized geometric wireframe graphic behind it.

Son parámetros informativos para recopilar información. Servirán como base para filtrar y como ayuda al analizar los datos y su trazabilidad. Proporcionan información sobre la pieza, como el número de operario, turno, lote, color, máquina, etc.

Apartados comunes:

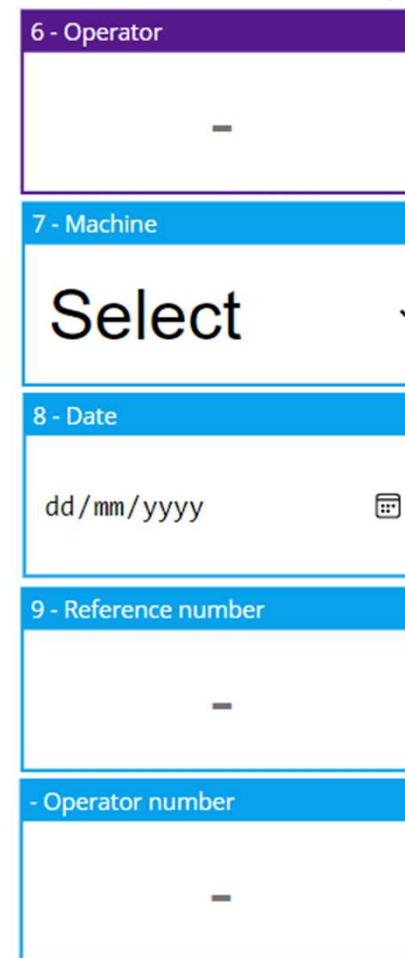

- **Name:** Nombre de identificación del atributo.
- **Default value:** Si se aplica, podemos añadir un valor aquí y la casilla aparecerá con este valor por defecto.
- **Data entry:** Manual o Automática. Por ejemplo, si estamos escaneando un código de una etiqueta, este atributo debe tener una configuración de entrada de datos automática, no manual.
- **Compare character value:** Valor o formato coincidente. El valor introducido deberá seguir una combinación de caracteres específica (sea por valor o por formato) para poder cargar la medición.
- **Pre and Post message:** Para dar mensajes informativos a los operadores antes o después de introducir los datos de este atributo.
- **Required:** Determina este control como un elemento obligatorio a rellenar.

A screenshot of the 'Create new attribute' form. The form has a blue header with the title and a close button. Below the header, there is a descriptive text: 'Designing your own Control Guide you can set certain attributes such as color, material or condition.' The form fields include: 'Name \*' (with 'Important: ★' next to it) with a placeholder 'Write the name of the attribute'; 'Type' (a dropdown menu set to 'Free text'); 'Default value' (a text input field with a placeholder 'Default value'); 'Data entry' (a dropdown menu set to 'Manual'); 'Compare character value' (with a help icon) containing three radio buttons: 'No apply' (checked), 'Values Match', and 'Format Match'; 'Pre message' (checkbox, unchecked); 'Post message' (checkbox, unchecked); and 'Required' (checkbox, checked). At the bottom right, there are two buttons: 'Cancel' and 'Create new attribute'.

## Programa Atributos

Tipos:

- **Free text:** Se puede introducir texto sin formato, incluyendo letras, números y símbolos. También se pueden utilizar para comparar formatos o valores.
- **List:** Listas de valores alfanuméricos, permite seleccionar una opción de una lista desplegable.
- **By dates:** Para introducir fechas desde un calendario.
- **QR & Barcode reader:** Escanea un código de barras o QR mediante la cámara del dispositivo o a través de un lector de códigos. Si no se dispone de un lector de código o aplicación, en su lugar aparecerá un atributo de texto libre.
- **Number:** Similar al Free text pero sólo permite valores numéricos.



6 - Operator

-

7 - Machine

Select ▾

8 - Date

dd/mm/yyyy 📅

9 - Reference number

-

- Operator number

-

# Formularios

*Kapture.io*





Programa

# Formularios



El formulario es la interfaz visual donde se define lo que verán los operarios y cómo lo visualizarán al ejecutar la pauta de control o Control Guide.

No hay límites en cuanto a las páginas que se pueden utilizar, las imágenes que se pueden añadir y las explicaciones de texto que ayudan a asegurar que el proceso de toma de datos se realiza de la manera más eficiente posible.

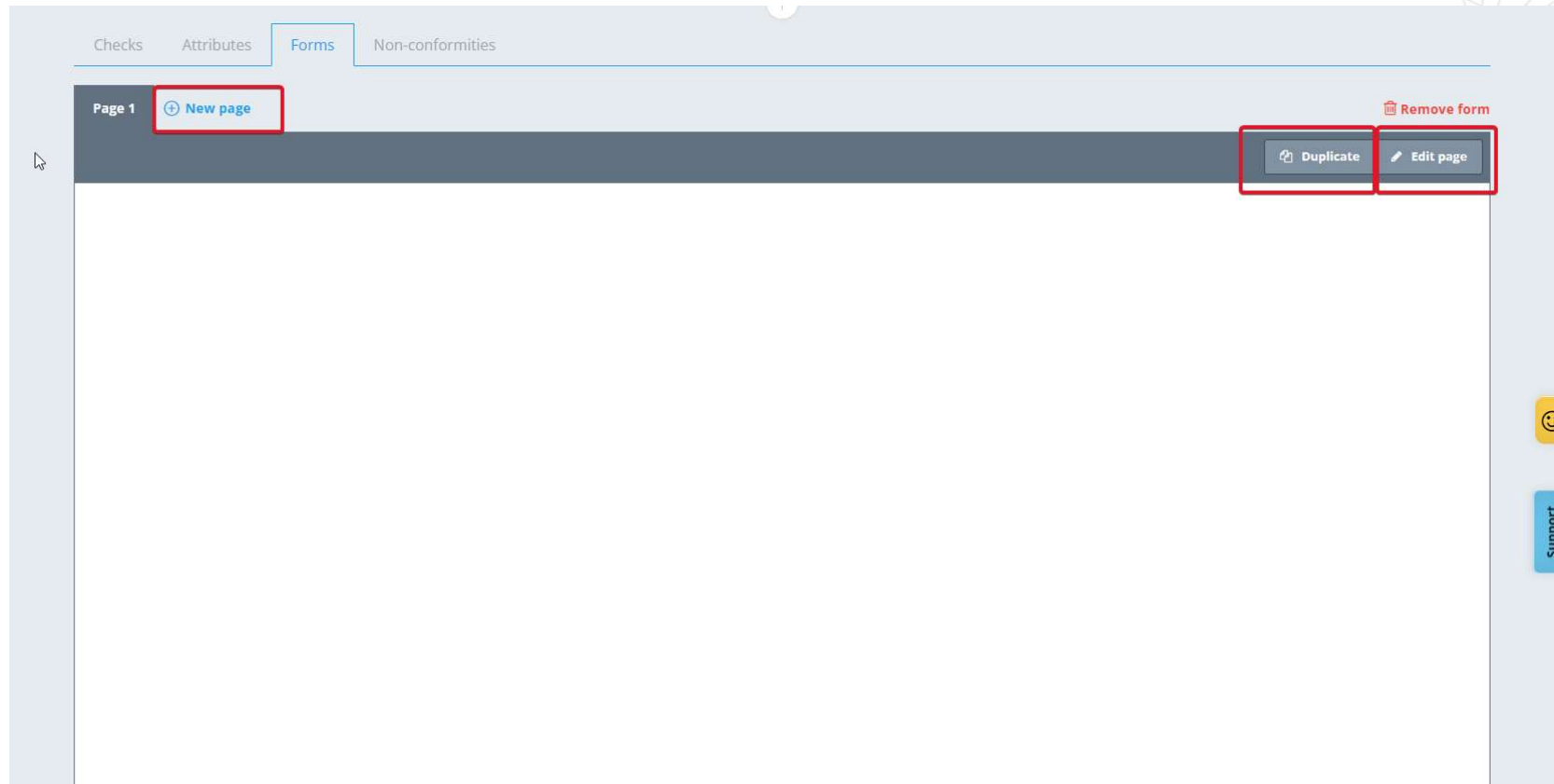
## Creación de formularios genéricos

Una vez creado el programa y los correspondientes Checks y Atributos, se procede a configurar el formulario. Para ello se deberá pulsar en la pestaña "Forms" y, a continuación, "New Form".

Tras seguir estos pasos se abrirá una primera página en blanco. Donde aparecerán las siguientes opciones:

- Edit page: Pulsando aquí se inicia la edición de la página del formulario.  
Es importante tener en cuenta el diseño para asegurar una buena visibilidad de los datos, facilitando así la medición por parte de los operarios.
- New page: Para añadir nuevas páginas al formulario.
- Duplicate page: Copia páginas ya creadas en el mismo formulario.  
Se ha de tener en cuenta que únicamente duplica imágenes, tablas y texto pero no checks y atributos ya que estos son únicos.

# Creación de formularios genéricos



## Creación de formularios genéricos

Una dentro del editor del formulario se dispone de los siguientes apartados:

1. Page name: Permite la edición del nombre de la página clicando sobre el icono del lápiz.
2. Form type: Selección del tipo de formulario: Genérico o cosmético.
3. Recursos:
  - Imágenes: Para añadir imágenes.
  - Texto: Abre un cuadro de texto. Se puede modificar la fuente, el tamaño, color de la fuente, color del fondo y alineación del texto.
  - Líneas: Agrega líneas.

## Creación de formularios genéricos

- Tablas: Hay dos maneras de agregar tablas:
  1. Select table: La tabla es creada por defecto por el usuario. Recogen la información necesaria relacionada con los controles. Esta tabla no puede editarse desde el formulario, debe editarse desde Account Settings → Tables. Estas tablas se utilizan como estándares de localización. Este apartado se verá más en profundidad posteriormente.
  2. Generate a table: Desde aquí se puede crear una tabla de manera fácil e intuitiva, añadiendo filas, columnas, texto, etc.

<b>Customer</b>	{{customer-name}}	<b>{{plan-name}}</b>	<b>Customer Reference</b>	{{Client reference}}
<b>Project</b>	{{project-name}}		<b>Engineering Level</b>	{{Engineering level}}

Programa

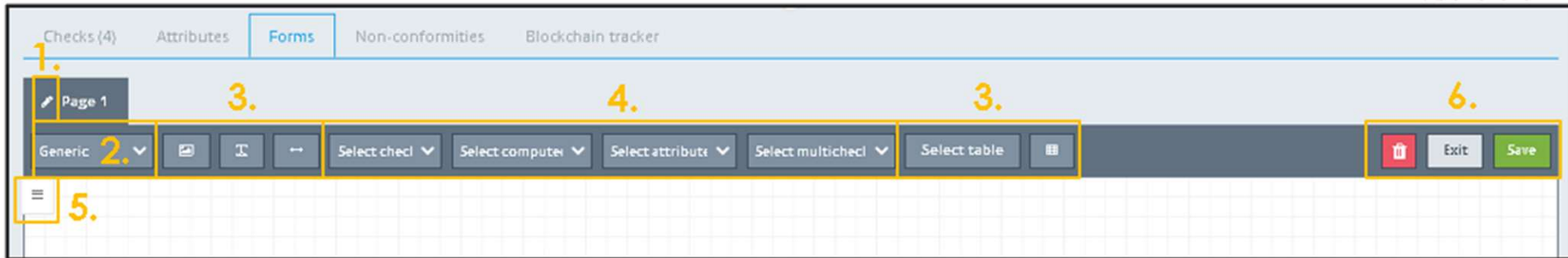
## Creación de formularios genéricos

The logo for Kapture.io, featuring the word "Kapture" in a bold, blue, sans-serif font, followed by ".io" in a smaller, blue, sans-serif font. The logo is positioned in the upper right corner of the slide, partially overlapping a decorative geometric pattern of thin grey lines forming various polygons.

4. Elementos definidos: En este apartado están disponibles los checks, checks calculados, atributos y multichecks para ser añadidos al formulario.
5. Resumen: Resumen de todos los elementos del formulario. Aquí se puede modificar el orden de ejecución moviendo los checks y atributos arriba o abajo a lo largo de la lista.
6. Fin del diseño: Aquí se pueden guardar los cambios realizados en la página, salir de la página sin guardar los cambios o eliminar la página.




# Programa Creación de formularios genéricos



# Kapture.IO


*Intelligent Quality Management System (QMS)*

 [sales@kapture.io](mailto:sales@kapture.io)

 [www.kapture.io](http://www.kapture.io)

 [Kapture.io](https://www.linkedin.com/company/kapture-io)

 [@Kapture\\_io](https://twitter.com/Kapture_io)

 [@kapture.io](https://www.instagram.com/kapture.io)

 [Beacons.ai/kaptureio](https://beacons.ai/kaptureio)

**Kapture.io**

