

## Tutorial de configuración y uso de H5P

### **Crear una Presentación Interactiva**

El tipo de contenido de la presentación del curso le permite crear una presentación basada en diapositivas de su material de aprendizaje. Elementos tales como títulos de diapositivas, enlaces, imágenes, clips de audio y video, así como varios tipos de cuestionarios pueden integrarse perfectamente en la presentación para una experiencia de aprendizaje más rica.

En este tutorial aprenderás:

Cuándo usar las presentaciones del curso.

Cómo crear una presentación del curso.

#### **Cuándo usar las presentaciones del curso**

Las presentaciones del curso le permiten crear y entregar el material del curso directamente en su navegador. Las presentaciones del curso contienen diapositivas donde puede agregar varios elementos multimedia e interactivos para involucrar al alumno.

Las presentaciones del curso se utilizan cuando desea empaquetar una parte del contenido de aprendizaje en un formato estructurado e interactivo. Los alumnos se deslizan por las diapositivas para experimentar el material de aprendizaje, mientras resuelven varios cuestionarios o miran videos en el camino.

Pruebe las presentaciones del curso como una alternativa a presentar su contenido de aprendizaje como presentaciones de Powerpoint, PDF o páginas web basadas en texto. Las presentaciones del curso son muy flexibles de usar, ya que son fáciles de crear, publicar y editar.

El primer procedimiento a realizar, es el mismo que utiliza para agregar cualquier otra actividad o recurso, primero activa edición, luego va a la sección en donde desea agregar la presentación, luego desde la opción: Añade una actividad o un recurso, selecciona la opción: Contenido Interactivo. Continúa con los siguientes pasos:

**Paso 1: tema**

Utilizaremos el artículo de Wikipedia sobre Cloudberries como material de base para nuestra presentación del Curso. También usaremos un par de imágenes de Wikimedia Commons.

Creemos tres diapositivas, con una prueba al final:

- Diapositiva 1: moras de la nube
- Diapositiva 2: ¿Dónde encontrarlos?
- Diapositiva 3: Usos
- Resumen

**Paso 2: crear una presentación del curso**

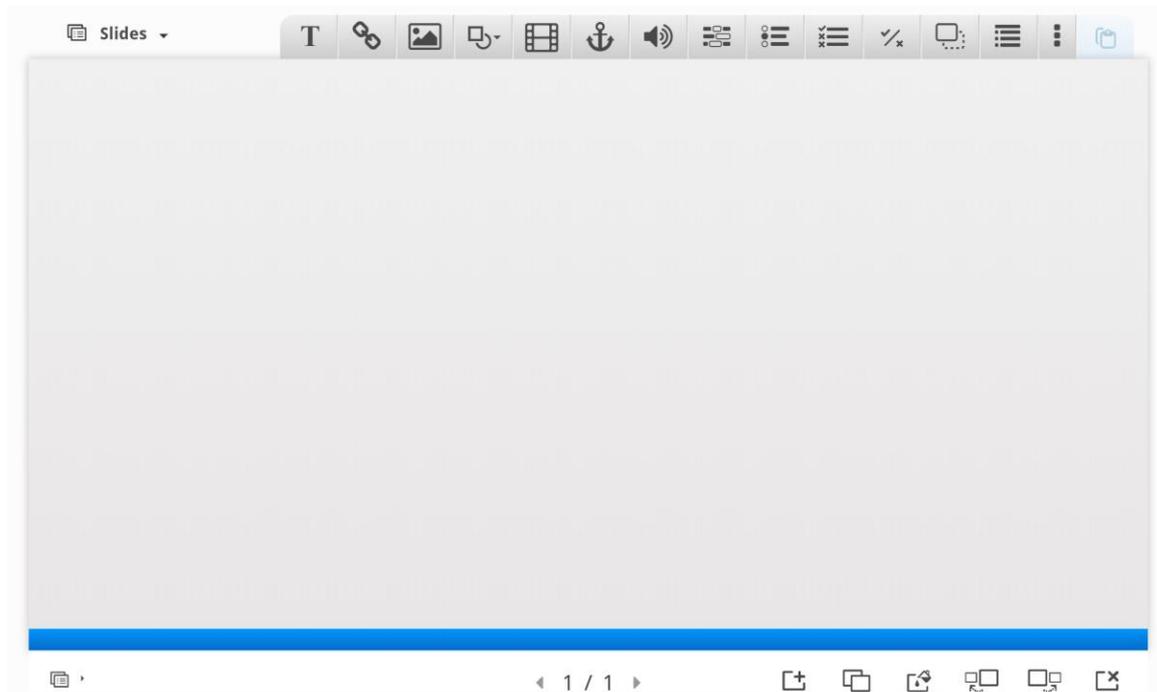
Seleccione la opción **Nuevo contenido** y elija **Presentación del curso** de la lista de Tipos de contenido:

The screenshot shows the H5P Hub interface for selecting content types. At the top, there's a header with the H5P logo and the text 'Select content type'. Below this, there are two tabs: 'Create Content' (which is selected) and 'Upload'. To the right of the tabs is a 'Paste' button. A search bar with the placeholder text 'Search for Content Types' is located below the tabs. The main area displays 'All Content Types (39 results)'. Underneath, there are sorting options: 'Show: Recently Used First', 'Newest First', and 'A to Z'. A list of content types follows, each with an icon, a title, a brief description, and a 'Details' button. The 'Course Presentation' item is highlighted with a pink border and a red arrow pointing to it. The other items listed are 'Column', 'Virtual Tour (360)', 'Branching Scenario (beta)', 'True/False Question', 'Quiz (Question Set)', and 'Interactive Video'.

Content Type	Description	Action
Column	Organize H5P content into a column layout	Details
<b>Course Presentation</b>	Create a presentation with interactive slides	Details
Virtual Tour (360)	Create 360 environments with interactions	Details
Branching Scenario (beta)	Create dilemmas and self paced learning	Details
True/False Question	Create True/False questions	Details
Quiz (Question Set)	Create a sequence of various question types	Details
Interactive Video	Create videos enriched with interactions	Details

### Paso 3: editor de presentación del curso

El editor de presentación del curso debería aparecer ahora. La parte superior del editor se ve así:



En este tutorial, nos centraremos en la creación del contenido de la presentación del curso. La creación de contenido ocurre en la parte superior del editor, por lo que solo nos centraremos en esto por ahora.

El editor de presentación del curso es WYSIWYG. La vista del usuario final de la presentación del curso será muy similar a la vista del editor.

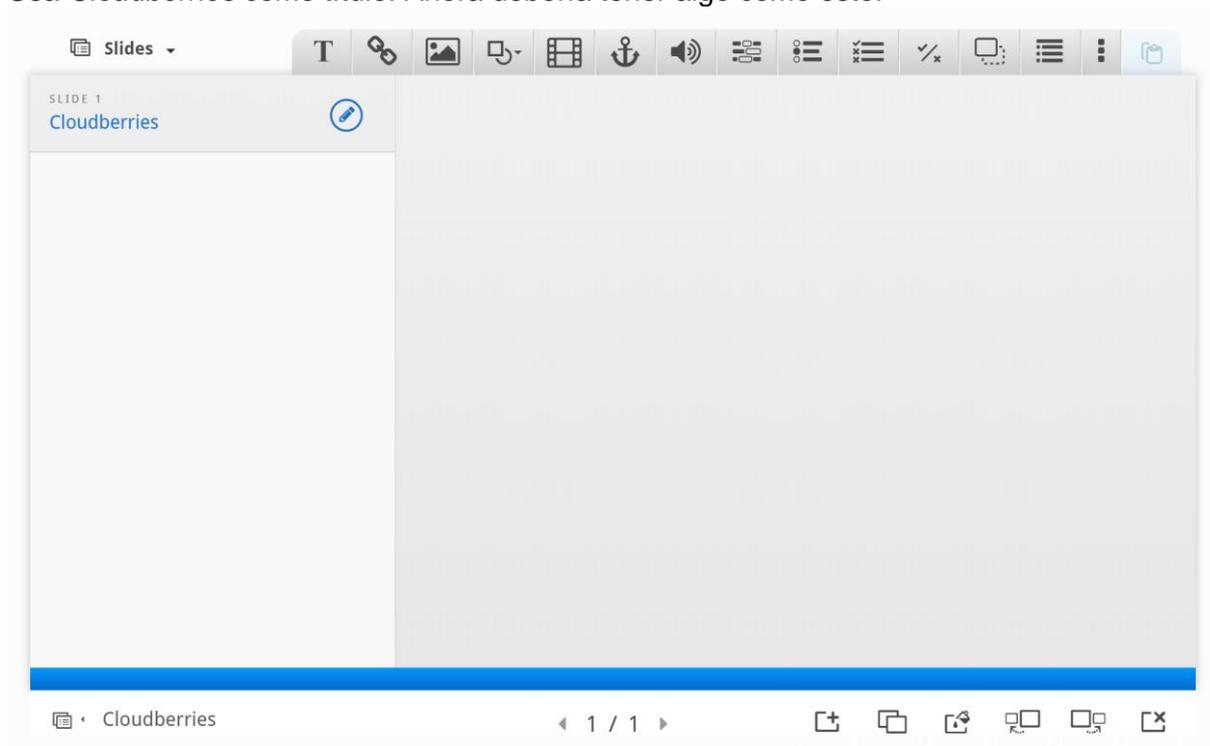
### Paso 4: Diapositiva 1

Comenzaremos agregando una diapositiva en el panel de diapositivas a la izquierda. Los títulos de las diapositivas se pueden usar para navegar entre las diapositivas.

Puede eliminar el panel de diapositivas por completo presionando el botón **Eliminar diapositivas**. Sin embargo, esta acción no se puede deshacer.

Presione el  botón para abrir el menú de diapositivas. Presione el lápiz junto a "Sin título"  para agregar un título de diapositiva.

Usa *Cloudberries* como título. Ahora debería tener algo como esto:



Ahora podemos pasar a agregar algunas imágenes.

Utilizaremos estas dos imágenes de Wikimedia:

- flor de morera
- morera

Tenga en cuenta la información de la licencia y la URL y guarde las imágenes en una carpeta local.

Agregamos las imágenes usando el  botón en la barra de herramientas superior. Presione este botón, arrástrelo hasta el lugar donde desea colocar la imagen y suéltelo allí. Se abrirá automáticamente un cuadro de diálogo:

### Edit Image

**Image \*** Metadata

Note: To avoid abuse, HSP.org has limited file size on uploads to 16 MB. To use larger images you must install HSP on your web site.

+ Add

**Alternative text \***  
Required. If the browser can't load the image this text will be displayed instead. Also used by "text-to-speech" readers.

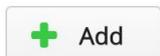
**Hover text**  
Optional. This text is displayed when the users hover their pointing device over the image.

**Comments**  
The comments are shown when the user displays the suggested answers for all slides.

Always display comments

**Background Opacity**

Remove Done



Presione el botón, navegue hasta donde guardó la imagen de la flor de morera y selecciónela para cargar.

También debemos recordar agregar información de licencia multimedia. Agregue la



siguiente información al cuadro de diálogo **Metadatos** :

**Metadata (sharing and licensing info)**

Fill in the fields below

Save metadata

---

**Title \***

Rubus chamaemorus

**License \*** **License Version**

Attribution-ShareAlike (CC BY-SA) ▼

4.0 International ▼

Years (from)  Years (to)  **Source**

**Author's name**

Jörg Hempel Author

**Author's role \***

Author ▼

Save author

**License Extras**  
Any additional information about the license

▶ Changelog

▶ Additional information

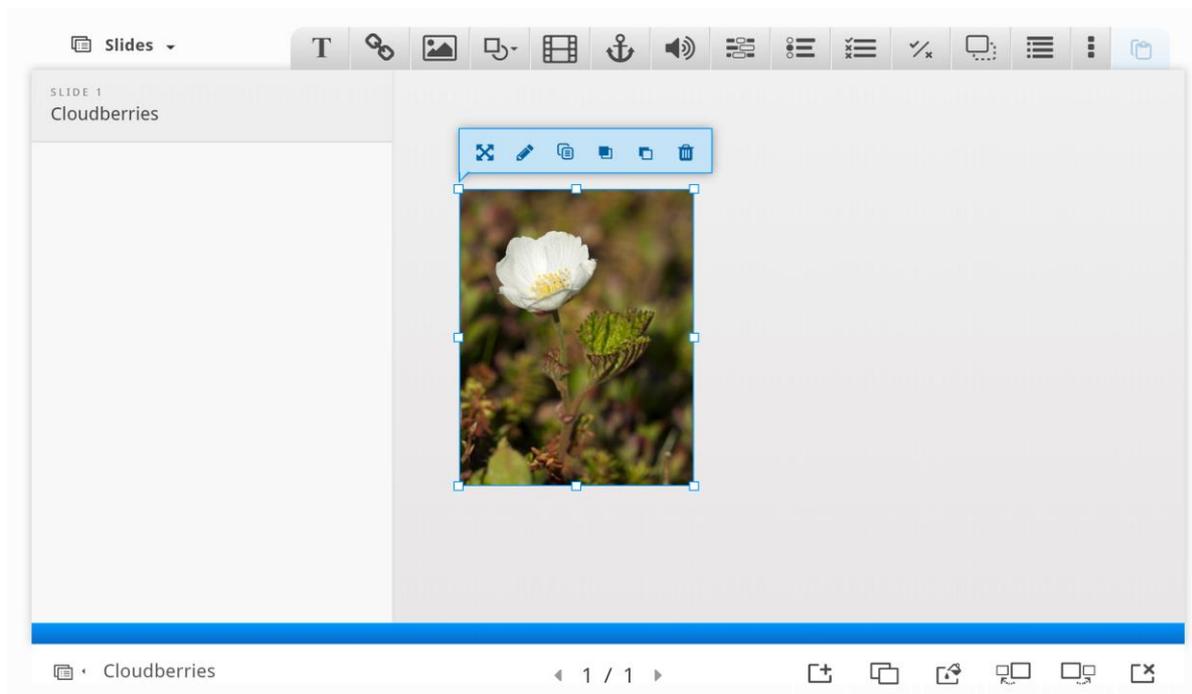
5

Finalmente, tenemos que agregar un **texto alternativo** y un **texto emergente**. El **texto alternativo** se utiliza para describir la imagen como una alternativa a la visualización. El **texto emergente** aparecerá en los dispositivos con un mouse cuando el cursor se desplace sobre la imagen.

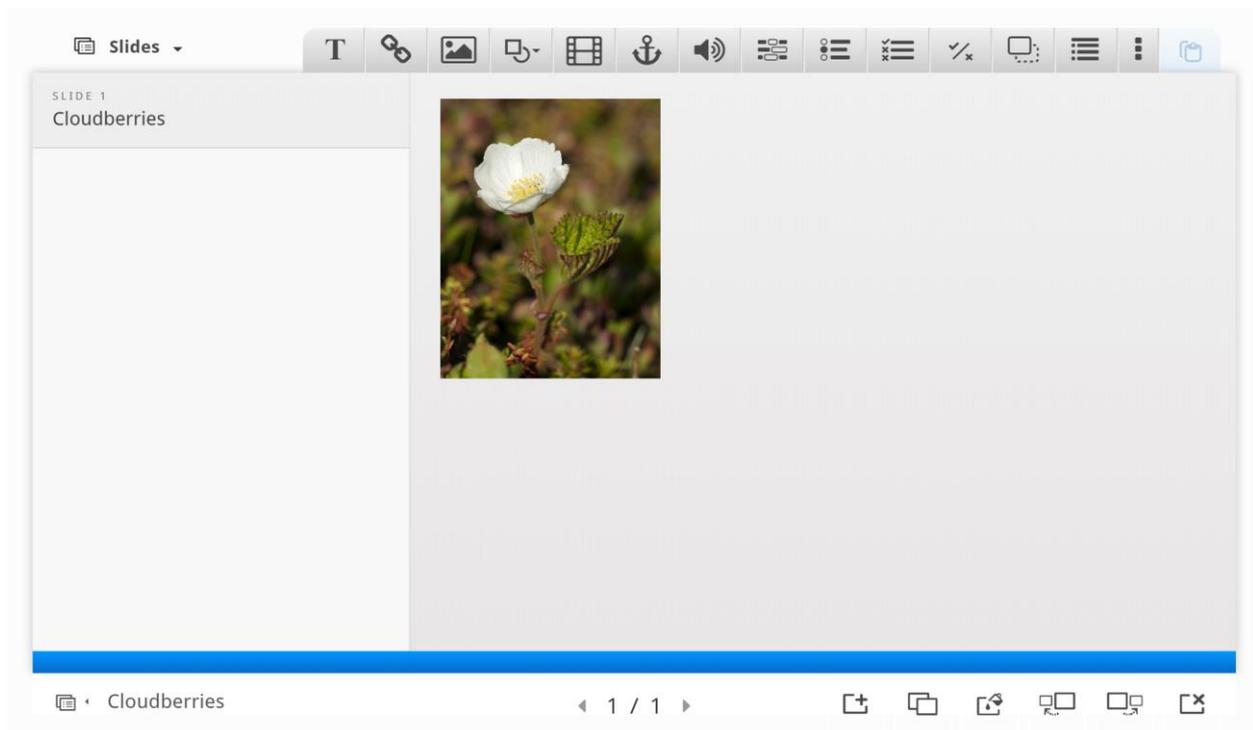
Texto alternativo: *Imagen de una flor de arándano*

Texto de *desplazamiento*: *Flor de arándano*

Ahora debería tener algo como esto:

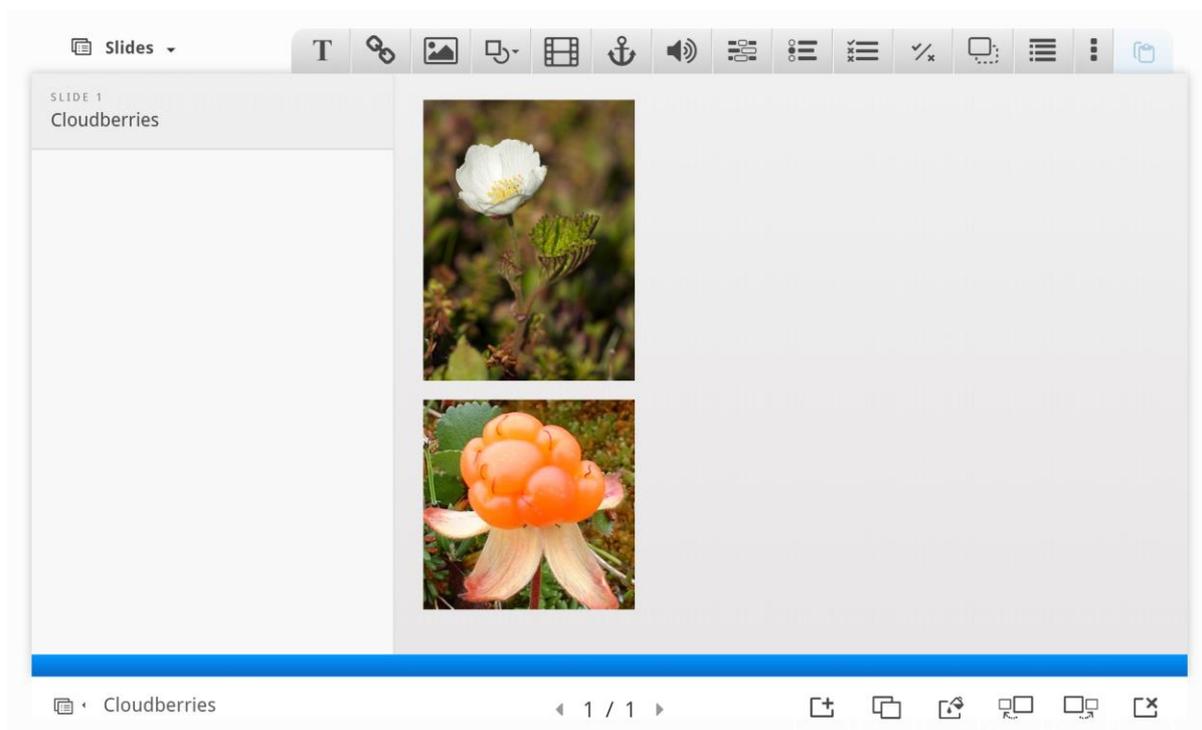


Cambie el tamaño de la imagen tirando de la esquina inferior derecha de la imagen. Haga la imagen un poco más pequeña en tamaño. Puede mover la imagen usando arrastrar y soltar. Colóquelo en la esquina superior izquierda, para obtener algo como esto:



Ahora, agregue una segunda imagen. Esta vez, usaremos la imagen de morera y la colocaremos debajo de la imagen de la flor de morera. Use el mismo procedimiento que el anterior.

Ahora debería tener algo como esto:



Para finalizar la diapositiva 1, agregaremos el siguiente texto, que está parafraseado del artículo de Wikipedia:

- *El Rubus chamaemorus es una hierba que produce fruta comestible de color ámbar similar a la frambuesa o la mora.*
- *El arándano crece hasta 10–25 cm de alto.*
- *Las hojas se alternan entre tener 5 y 7 lóbulos suaves, parecidos a manos, en tallos rectos y sin ramas.*
- *Después de la polinización, las flores blancas forman bayas del tamaño de una frambuesa.*
- *Cada fruta es inicialmente de color rojo pálido, madurando en un color ámbar a principios de otoño.*

Use la **herramienta Texto**  para agregar un bloque de texto a la diapositiva. Una vez que haya soltado el cuadro de texto, aparecerá un cuadro de diálogo. Inserte el texto anterior en el cuadro de diálogo **Editar texto**:

**Edit Text**

Text \* Metadata

**B I S Ix**                                         

SLIDE 1  
Cloudberries

- The *Rubus chamaemorus* is a herb producing amber-colored edible fruit similar to the raspberry or blackberry.
- The cloudberry grows to 10–25 cm high.
- The leaves alternate between having 5 and 7 soft, handlike lobes on straight, branchless stalks.
- After pollination, the white flowers form raspberry-sized berries.
- Each fruit is initially pale red, ripening into an amber color in early autumn.

Cloudberries 1 / 1

Ya hemos terminado la diapositiva 1.

### Paso 5: Diapositiva 2

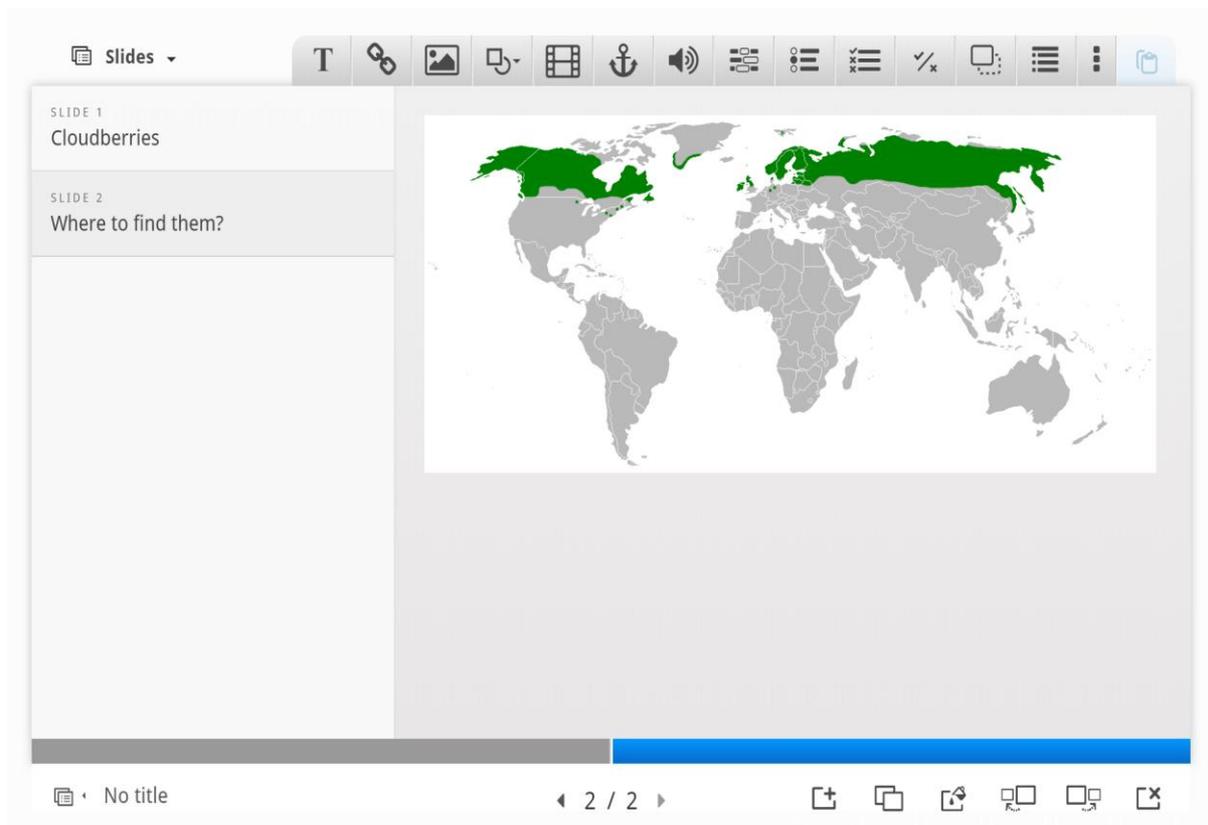
Add new slide



Presione el  botón en la esquina inferior derecha del editor para agregar otra diapositiva.

La diapositiva 2 contendrá información sobre dónde se puede encontrar Cloudberries. Agregue el título de la diapositiva *¿Dónde encontrarlos?* en el panel de diapositivas.

Usaremos la imagen del mapa de Wikipedia para mostrar dónde crecen los Cloudberries en la naturaleza. Agregamos la imagen usando el  botón en la barra de herramientas superior. Arrastre la imagen a la diapositiva, cargue la imagen y agregue información de licencia. Presione **Listo**, luego cambie el tamaño de la imagen para que tenga algo como esto:



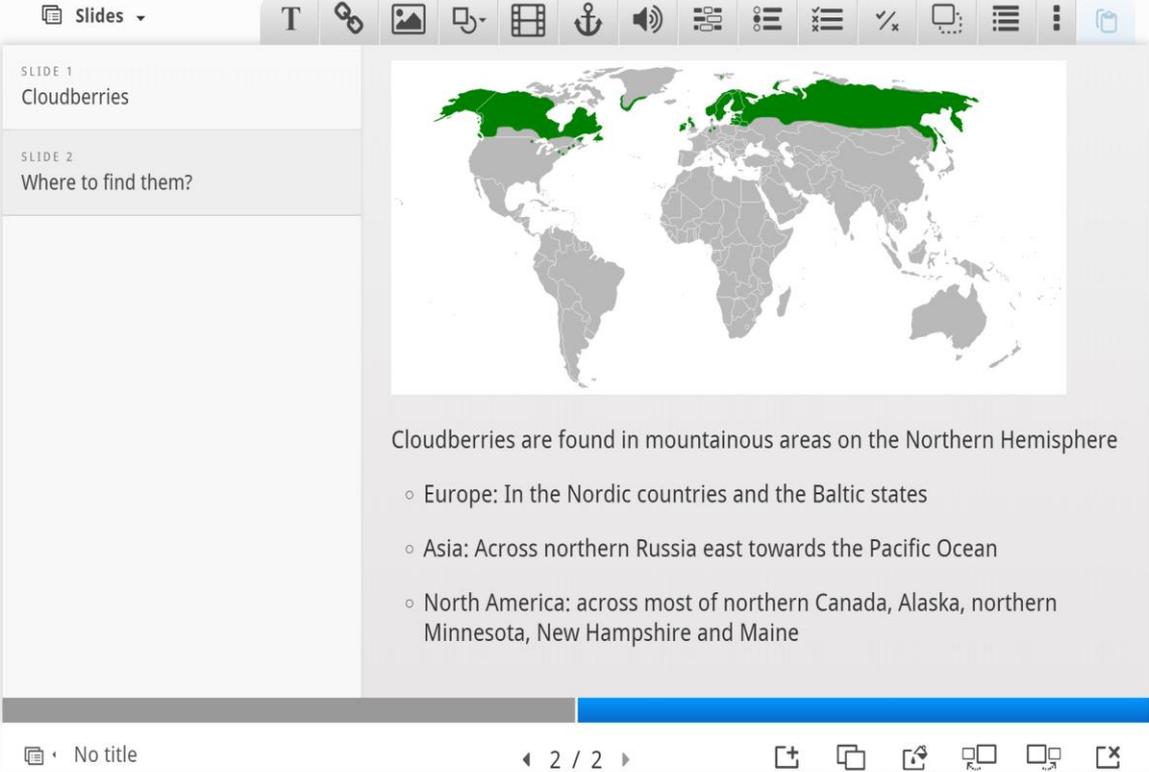
The screenshot shows a presentation software interface. At the top, there is a toolbar with various icons for text, images, and navigation. Below the toolbar, the slide content is displayed. The slide is titled 'Cloudberryes' and features a world map with green highlights indicating the northern regions of North America, Europe, and Asia. The interface also shows a slide navigation pane on the left and a status bar at the bottom.

Para finalizar la diapositiva 2, agregaremos el siguiente texto, que también está parafraseado del artículo de Wikipedia:

*Las moras se encuentran en las zonas montañosas del hemisferio norte.*

- *Europa: en los países nórdicos y los estados bálticos*
- *Asia: al norte de Rusia al este hacia el Océano Pacífico*
- *América del Norte: en la mayor parte del norte de Canadá, Alaska, el norte de Minnesota, New Hampshire y Maine*

Como en la diapositiva 1, use la **herramienta Texto**  para agregar un cuadro de texto a la diapositiva. Una vez que haya soltado el cuadro de texto, aparecerá un cuadro de diálogo. Inserte el texto anterior en el cuadro de diálogo **Editar texto**:



Slides ▾

SLIDE 1  
Cloudberries

SLIDE 2  
Where to find them?

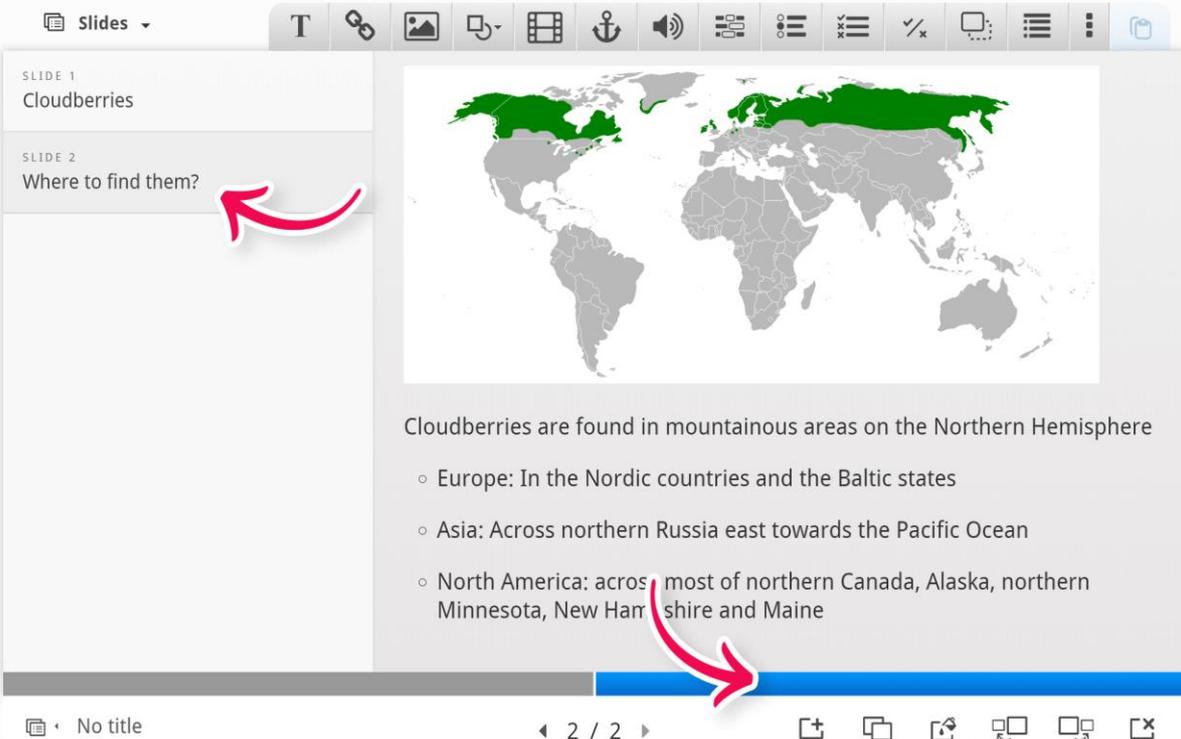


Cloudberries are found in mountainous areas on the Northern Hemisphere

- Europe: In the Nordic countries and the Baltic states
- Asia: Across northern Russia east towards the Pacific Ocean
- North America: across most of northern Canada, Alaska, northern Minnesota, New Hampshire and Maine

No title    ◀ 2 / 2 ▶

Puede navegar entre las diapositivas presionando los títulos de las diapositivas en el panel de diapositivas o usando la barra de navegación.



Slides ▾

SLIDE 1  
Cloudberries

SLIDE 2  
Where to find them?



Cloudberries are found in mountainous areas on the Northern Hemisphere

- Europe: In the Nordic countries and the Baltic states
- Asia: Across northern Russia east towards the Pacific Ocean
- North America: across most of northern Canada, Alaska, northern Minnesota, New Hampshire and Maine

No title    ◀ 2 / 2 ▶

### Paso 6: Diapositiva 3

Add new slide



Presione el botón para agregar una tercera diapositiva. La diapositiva 3 describirá varios usos del cloudberry. Agregue el título de diapositiva *Usos* en el panel de diapositivas.

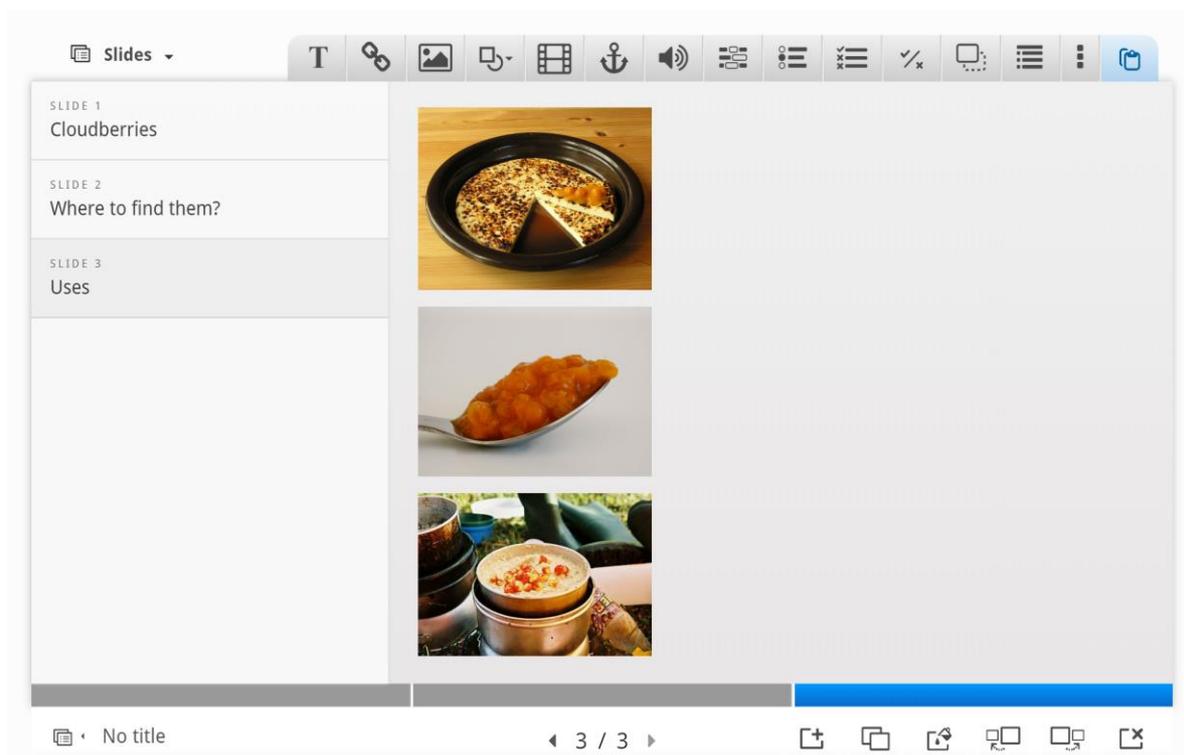
Nuevamente, usaremos texto e imágenes para entregar nuestro mensaje. Además, agregaremos un enlace a un sitio web donde el alumno puede encontrar recetas utilizando moras de la nube.

Aquí están los enlaces a las imágenes de Wikimedia Commons que usaremos:

- queso finlandés con mermelada de moras
- cucharada de mermelada de mora
- avena con moras



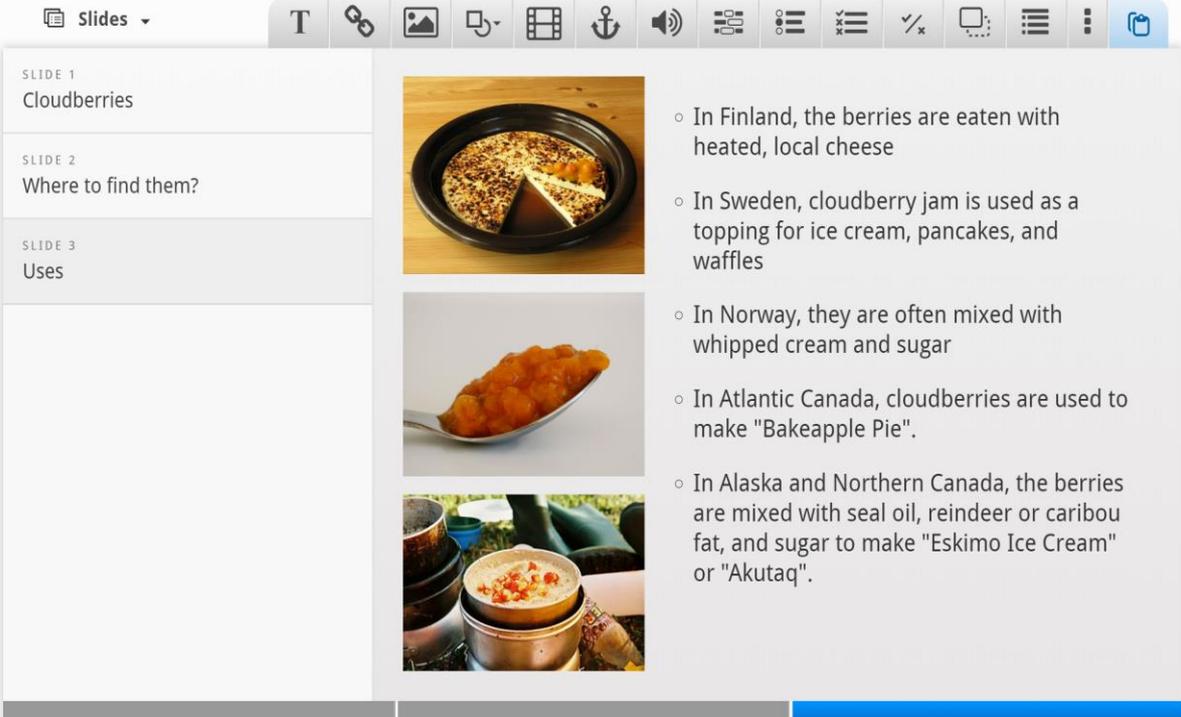
Agregamos las imágenes usando el botón en la barra de herramientas superior. Como en la diapositiva 1, colocaremos las imágenes en una columna en el lado izquierdo de la diapositiva. Inserte las tres imágenes, agregue la información de licencia adecuada, colóquelas y cambie su tamaño para que tenga algo como esto:



El texto que usaremos, nuevamente está parafraseado del artículo de Wikipedia:

- *En Finlandia, las bayas se comen con queso caliente local.*
- *En Suecia, la mermelada de mora se usa como cobertura para helados, panqueques y gofres*
- *En Noruega, a menudo se mezclan con crema batida y azúcar.*
- *En el Atlántico de Canadá, las moras de la nube se usan para hacer "Bakeapple Pie".*
- *En Alaska y el norte de Canadá, las bayas se mezclan con aceite de foca, grasa de reno o caribú y azúcar para hacer "Eskimo Ice Cream" o "Akutaq".*

Use la **herramienta Texto**  para agregar un bloque de texto a la diapositiva. Una vez que haya soltado el cuadro de texto, aparecerá un cuadro de diálogo. Inserte el texto anterior en el cuadro de diálogo **Editar texto**. Presione **Listo** cuando haya terminado. Ahora debería tener algo como esto:



The screenshot shows a presentation software interface with a slide titled "Cloudberries". The slide content includes three images and a list of uses:

- 
- 
- 

- In Finland, the berries are eaten with heated, local cheese
- In Sweden, cloudberry jam is used as a topping for ice cream, pancakes, and waffles
- In Norway, they are often mixed with whipped cream and sugar
- In Atlantic Canada, cloudberrries are used to make "Bakeapple Pie".
- In Alaska and Northern Canada, the berries are mixed with seal oil, reindeer or caribou fat, and sugar to make "Eskimo Ice Cream" or "Akutaq".

The interface also shows a slide navigation pane on the left with three slides: "SLIDE 1 Cloudberries", "SLIDE 2 Where to find them?", and "SLIDE 3 Uses". The bottom status bar shows "No title", "3 / 3", and various navigation icons.

Finalmente, agregaremos un enlace. Use el  botón en la barra de herramientas y coloque el enlace en la diapositiva.

Podemos encontrar una selección de postres de Cloudberry en yummy.com. Aquí está la URL: <http://www.yummly.com/recipes/cloudberry-dessert>  
Use el texto del enlace *Recetas de postres Cloudberry*.

**Edit Link**

**Title \***

**Protocol**      **URL \***

**Comments**

The comments are shown when the user displays the suggested answers for all slides.

Always display comments

**Background Opacity**

Display as button

Remove    Done

Presione **Listo**, luego cambie el tamaño y coloque el cuadro de enlace para que tenga algo como esto:

The screenshot shows a Beamer presentation slide with the following content:

- SLIDE 1**  
Cloudberry
- SLIDE 2**  
Where to find them?
- SLIDE 3**  
Uses

The slide content includes three images of cloudberry dishes and a list of regional uses:

- In Finland, the berries are eaten with heated, local cheese
- In Sweden, cloudberry jam is used as a topping for ice cream, pancakes, and waffles
- In Norway, they are often mixed with whipped cream and sugar
- In Atlantic Canada, cloudberry are used to make "Bakeapple Pie".
- In Alaska and Northern Canada, the berries are mixed with seal oil, reindeer or caribou fat, and sugar to make "Eskimo Ice Cream" or "Akutaq".

At the bottom of the text area, there is a blue link: [Find recipes here!](#)

Ahora hemos terminado con la diapositiva 3. Finalmente, agregaremos un **Resumen** para finalizar la presentación del Curso.

## Paso 7: Diapositiva 4

Add new slide



Presione el botón para agregar una cuarta y última diapositiva. Agregue el *resumen del* título de la diapositiva en el panel de diapositivas.

El **Resumen** permitirá al alumno hacer un resumen interactivo de los aspectos más importantes de las tres diapositivas anteriores.

En la barra de herramientas, presione el  botón y arrastre un resumen a la diapositiva. La creación de un **resumen** se trata en este tutorial.

Una vez que haya soltado el **Resumen**, aparecerá el editor.

Ahora agregaremos declaraciones al Resumen. Presione el botón **Agregar declaraciones** para agregar dos grupos de declaraciones más.

En el editor de **resumen**, la declaración superior en un grupo de declaraciones es siempre la correcta.

Texto de introducción:

*Elija la declaración correcta sobre Cloudberries.*

Declaración grupo 1:

- *Las moras son similares en forma y tamaño a las frambuesas y moras.*
- *Las moreras son similares en forma y tamaño a los arándanos y grosellas rojas.*
- *Las moreras son similares en forma y tamaño a las fresas.*

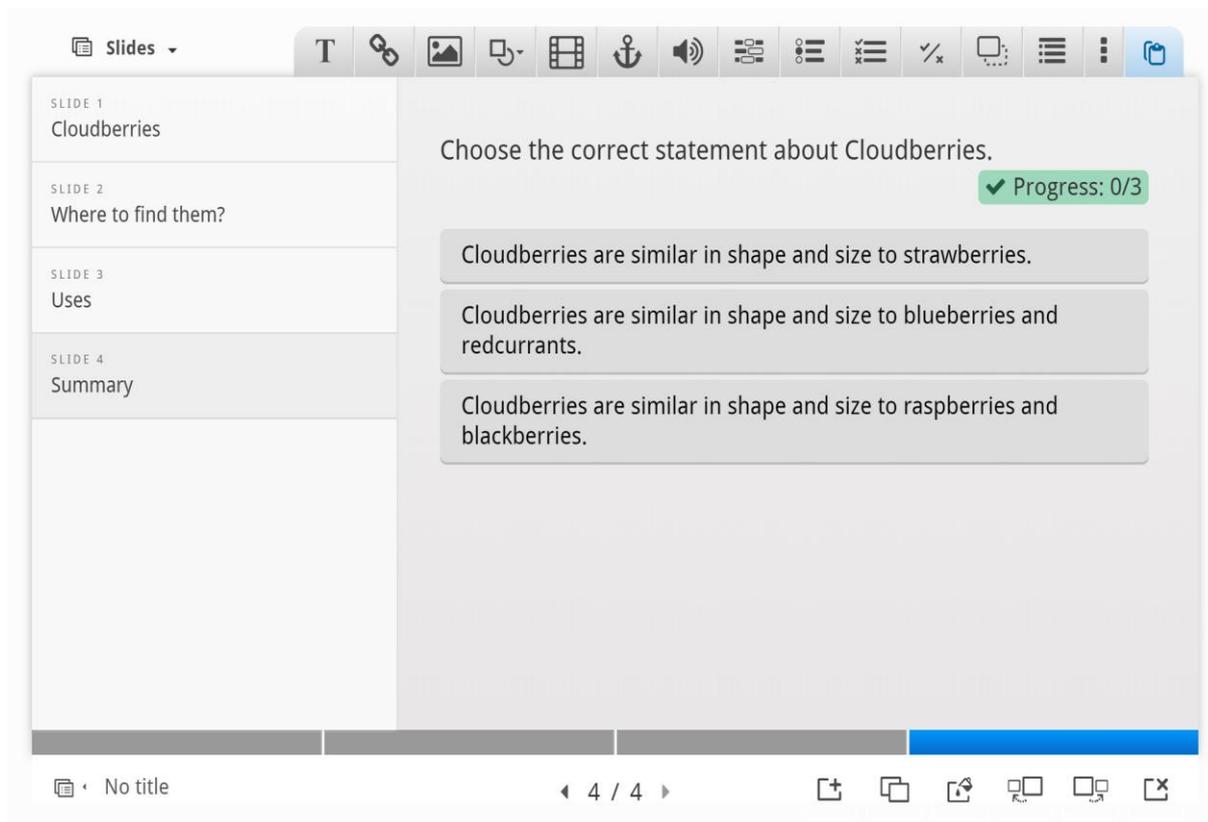
Declaración grupo 2:

- *Las moras se encuentran en el hemisferio norte.*
- *Las moras se encuentran en el hemisferio sur.*

Declaración grupo 3:

- *En el Atlántico de Canadá, las moras se usan a menudo para hacer "pastel de hornear".*
- *En el Atlántico de Canadá, las moras se comen principalmente con un queso local caliente.*
- *En el Atlántico de Canadá, las moras se comen principalmente con un queso local caliente.*

Presione **Listo** cuando haya agregado las declaraciones. Luego coloque y cambie el tamaño del **Resumen** para que tenga algo como esto:



The screenshot shows a presentation editor interface. On the left, a slide navigation pane lists four slides: SLIDE 1: Cloudberrries, SLIDE 2: Where to find them?, SLIDE 3: Uses, and SLIDE 4: Summary. The main area displays the content of SLIDE 1, which is a multiple-choice question: "Choose the correct statement about Cloudberrries." Below the question are three answer options in rounded rectangular buttons: "Cloudberrries are similar in shape and size to strawberries.", "Cloudberrries are similar in shape and size to blueberries and redcurrants.", and "Cloudberrries are similar in shape and size to raspberries and blackberries." A green progress indicator in the top right corner of the slide area shows "✓ Progress: 0/3". The bottom of the editor features a status bar with "No title", a navigation indicator "4 / 4", and several control icons.

### Paso 8: terminando

En la parte inferior del editor, encontrará la opción **Activar mostrar botones de solución**. En este contexto, la opción no tiene ningún efecto.

**Guarde** el nodo / artículo para ver la presentación finalizada del curso.