

Nexus – Elemento: Live Ticker



¿Qué es?

Live Ticker es un componente de tipo **Display**. Muestra una cinta de datos con desplazamiento continuo (scroll horizontal automático), ideal para destacar métricas o indicadores en tiempo real. Al arrastrarlo al lienzo viene con datos de ejemplo precargados (Revenue, NPS, Open incidents).

The screenshot shows the Nexus design tool interface. At the top, there's a toolbar with buttons for 'History', 'Reference', 'Preview', and 'Save'. Below the toolbar, the main canvas displays a Live Ticker component. The component shows a horizontal scroll of data items: 'LIVE', '\$142.4k +8.2%', 'NPS 68 +3', 'Open incidents 4 -2', 'Revenue \$142.4k +8.2%', 'NPS 68 +3', and 'Open incidents 4 -2'. A 'LiveTicker' label is visible in the top right corner of the component. To the right of the canvas is the 'Properties of LiveTicker' panel. It includes fields for 'Component ID' (ltk_ca180ff8), 'Visibility' (with a 'Hidden on load' checkbox), 'Ticker Label' (LIVE), and 'Items (JSON)' (a JSON array of three items: Revenue, NPS, and Open incidents). Below these are 'Behavior' settings (Loop Duration: 24) and 'Style' settings (Custom Class and Custom Style). A 'Delete Component' button is at the bottom of the panel.

Properties of LiveTicker

Component ID
ltk_ca180ff8

Visibility
☐ Hidden on load
Use a Show action to reveal this component at runtime.

Ticker Label
LIVE

Items (JSON)

```
{
  {
    "title": "Revenue",
    "value": "$142.4k",
    "delta": "+8.2%",
    "deltaDirection": "up"
  },
  {
    "title": "NPS",
    "value": "68",
    "delta": "+3",
    "deltaDirection": "up"
  },
  {
    "title": "Open incidents",
    "value": "4",
    "delta": "-2",
    "deltaDirection": "down"
  }
}
```

Behavior
Loop Duration (sec)
24

Style
Custom Class
Custom Style

Delete Component

Propiedades

Al seleccionar Live Ticker en el lienzo, el panel derecho muestra **“Properties**

of **LiveTicker**" con las siguientes opciones:

- **Component ID**: identificador único del componente, autogenerado (ej. ltk_cal80ff8).
- **Visibility → Hidden on load**: casilla para que el componente esté oculto al cargar la pantalla. Puede mostrarse luego mediante una acción de tipo **Show** (ver Events & Actions).
- **Ticker Label**: texto que aparece fijo al inicio de la cinta (ej. LIVE).
- **Items (JSON)**: campo de código donde se define el contenido de la cinta en formato JSON. Cada ítem se compone de:
 - **title**: nombre del dato (ej. "Revenue").
 - **value**: valor mostrado (ej. "\$142.4k").
 - **delta**: variación mostrada junto al valor (ej. "+8.2%").
 - **deltaDirection**: dirección de la variación. Acepta "up" (variación positiva, se muestra en **verde**) y "down" (variación negativa, se muestra en **rojo**).

El editor valida el JSON en tiempo real (marca "✓ valid" cuando el formato es correcto).

- **Behavior → Loop Duration (sec)**: tiempo en segundos que tarda la cinta en completar un ciclo de desplazamiento (valor de ejemplo: 24).
- **Style → Custom Class**: campo para asignar una clase CSS personalizada.
- **Style → Custom Style**: campo de texto para CSS personalizado aplicado directamente a este componente.
- **Delete Component**: elimina el componente del lienzo.
- **Events & Actions**: sistema para definir comportamientos interactivos. Ver documentación aparte: [Nexus – Events & Actions](#) .



Properties of LiveTicker

Component ID

ltk_ca180ff8

Visibility

☐ Hidden on load

Use a Show action to reveal this component at runtime.

Ticker Label

LIVE

Items (JSON)

```
[
  {
    "title": "Revenue",
    "value": "$142.4k",
    "delta": "+8.2%",
    "deltaDirection": "up"
  },
  {
    "title": "NPS",
    "value": "68",
    "delta": "+3",
    "deltaDirection": "up"
  },
  {
    "title": "Open incidents",
    "value": "12",
    "delta": "-1",
    "deltaDirection": "down"
  }
]
```

✓ valid

Behavior

Loop Duration (sec)

24

Style

Custom Class

Custom Style

CSS

Delete Component

Events & Actions

+ Add Action

Ejemplo de uso

Para agregar un nuevo ítem a la cinta, hay que ubicarse en la última llave `}` del bloque anterior dentro de **Items (JSON)**, agregarle una coma, y pegar el nuevo bloque a continuación:

```
[
  {
    "title": "Open incidents",
    "value": "4",
    "delta": "-2",
    "deltaDirection": "down"
  },
  {
    "title": "Usuarios activos",
    "value": "312",
    "delta": "+5",
    "deltaDirection": "up"
  }
]
```

⚠️ Importante: la coma va pegada a la llave `}` del bloque anterior, no al principio del bloque nuevo.

The screenshot displays a software interface with a top toolbar containing buttons for 'History', 'Reference', 'Preview', 'Save', and a settings icon. Below the toolbar, a 'LiveTicker' component is rendered, showing a horizontal list of metrics: 'LIVE', 'NPS 68 +3', 'Open incidents 4 -2', 'Usuarios activos 312 +5', 'Revenue \$142.4k +8.2%', 'NPS 68 +3', and 'Open incidents'. The 'LiveTicker' label is in a red box on the right. To the right of the component is a 'Properties of LiveTicker' panel. It includes a 'Component ID' field with the value 'ltk_ca180f98', a 'Visibility' section with a 'Hidden on load' checkbox and a note 'Use a Show action to reveal this component at runtime.', a 'Ticker Label' field with the value 'LIVE', and an 'Items (JSON)' section. The JSON section shows a valid JSON array with two items: one for 'Open incidents' and one for 'Usuarios activos'. The JSON is highlighted in blue, and a green checkmark indicates it is valid.