

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 displays the Nexus design tool interface. At the top, there is a toolbar with buttons for 'History', 'Reference', 'Preview', and 'Save', along with a 'Live Ticker' button. The main canvas shows a Live Ticker component with a horizontal scroll of data. The data includes a 'LIVE' label, followed by three sets of metrics: '\$142.4k +8.2%', 'NPS 68 +3', and 'Open incidents 4 -2'. The 'Live Ticker' label is highlighted in red. To the right, the 'Properties of LiveTicker' panel is visible, containing the following sections:

- Component ID**: Itk_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** button

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 'Unsaved changes', 'History', 'Reference', 'Preview', 'Save', and a settings icon. The main workspace shows a 'LiveTicker' component with a red label. The ticker displays 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 right sidebar, titled 'Properties of LiveTicker', shows the 'Component ID' as 'ltk_ca180f98'. Under 'Visibility', there is a checkbox for 'Hidden on load' which is unchecked, with a note: 'Use a Show action to reveal this component at runtime.' The 'Ticker Label' is set to 'LIVE'. The 'Items (JSON)' section shows the JSON configuration for the ticker items, which matches the example provided in the text. A green checkmark and the word 'valid' are shown at the bottom of the JSON editor.

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

✓ valid