

Nexus – Elemento: Table



¿Qué es?

Table es un componente de tipo **Data**. Muestra una tabla de datos con columnas configurables. Al arrastrarlo al lienzo viene con un ejemplo precargado (columnas Name, Email, Status, con 2 filas de datos).

NAME	EMAIL	STATUS
John Doe	john@example.com	Active
Jane Smith	jane@example.com	Inactive

Propiedades

Al seleccionar Table en el lienzo, el panel derecho muestra **“Properties of Table”**, organizado en tres pestañas: **Content**, **Style** y **Behavior**.

- **Component ID**: identificador único del componente, autogenerado (ej. tbl_4d35b0e6).
- **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).

Pestaña Content:

- **Columns (JSON)**: campo de código donde se definen las columnas de la tabla en formato JSON. Cada columna se compone de:
 - **field**: nombre del campo de datos que representa (ej. “name”).
 - **header**: título visible de la columna (ej. “Name”).Cuenta con el editor de código expandido para más comodidad.
- **Data (JSON)**: campo de código donde se cargan los datos/filas de la tabla en formato JSON. Cada fila es un objeto con las claves correspondientes a los field definidos en Columns (ej. name, email, status).
- **Row Color Field**: nombre del campo de datos (dentro de cada fila en Data)

que define el color de esa fila (ej. color). El editor valida el JSON en tiempo real (marca “✓ valid” cuando el formato es correcto).

The screenshot displays the Nexus Studio interface. On the left is a sidebar with various component categories: Select, Date Range, Saturn Studio Upload, S3 File Upload, Data (Treemap, Event Timeline, Geo Map, Filter Bar), and a highlighted section 'Data table with configurable columns' containing Table, Table Data, Chart, Sparkline, List Card, Activity Feed, Gauge, Funnel Chart, KPI Card, and Heatmap Calendar. The main workspace shows a table with the following data:

NAME	EMAIL	STATUS
John Doe	john@example.com	Active
Jane Smith	jane@example.com	Inactive

On the right, the 'Properties of Table' panel is open, showing configuration options for the 'Table' component (ID: tbl_Act330b6). It includes a 'VISIBILITY' section with a 'Hidden on load' checkbox, and 'CONTENT' and 'STYLE' tabs. Under the 'CONTENT' tab, there are 'Columns (JSON)' and 'Data (JSON)' sections, both containing valid JSON snippets. The 'Row Color Field' is set to 'color'. At the bottom right, there is an 'Events & Actions' section with an 'Add Action' button.

Pestaña Style:

- **Default Row Color:** color por defecto de las filas (usado si no se especifica Row Color Field por fila, o como color de fallback).
- **Custom Class:** clase CSS personalizada.
- **Custom Style:** CSS personalizado aplicado directamente a este componente.

↶

↷

History

Reference

Preview

Save

⚙️

Table

NAME	EMAIL	STATUS
John Doe	john@example.com	Active
Jane Smith	jane@example.com	Inactive

>

Properties of Table

S M L

🗑️

Adjust behavior, style and runtime visibility.

Table

#tbl_4d35b0e6

Component ID

tbl_4d35b0e6

VISIBILITY

☐ Hidden on load

Use a **Show** action to reveal this component at runtime.

CONTENT

STYLE

BEHAVIOR

STYLE

Default Row Color

■

Custom Class

Custom Style

↶ ↷

📄

CSS

▼ Events & Actions

+ Add Action

No actions defined.

- **Events & Actions:** sistema para definir comportamientos interactivos. Ver documentación aparte: [Nexus – Events & Actions](#) .
- **Delete Component** (ícono de papelera, arriba): elimina el componente del lienzo.

Ejemplo de uso

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

```
[
  {
    "field": "status",
    "header": "Status"
  },
  {
    "field": "createdAt",
    "header": "Created At"
  }
]
```

Para agregar una nueva fila de datos, se hace lo mismo dentro de **Data (JSON)**, asegurándose de incluir todas las claves que coincidan con los `field` definidos en `Columns`:

```
[
  {
    "name": "Jane Smith",
    "email": "jane@example.com",
    "status": "Inactive"
  },
  {
    "name": "Carlos Ruiz",
    "email": "carlos@example.com",
    "status": "Active"
  }
]
```

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

NAME	EMAIL	STATUS
John Doe	john@example.com	Active
Jane Smith	jane@example.com	Inactive
Carlos Ruiz	carlos@example.com	Active

Con **Row Color Field**, si cada objeto de **Data** incluye una clave adicional (por ejemplo "color": "#fee2e2"), esa fila específica toma ese color en vez del color por defecto – útil para resaltar filas según su estado (por ejemplo, en rojo las filas con status "Inactive").