

```
[
  {
    "componente": "1. DataGrid",
    "detalles": [
      "Eventos: onClick, onCellClick, onEditingStart.",
      "Función: Visualiza y permite manipular datos en formato tabular, con funcionalidades avanzadas como edición, filtrado, ordenamiento y paginación."
    ]
  },
  {
    "componente": "2. TreeList",
    "detalles": [
      "Eventos: onClick, onRowUpdated.",
      "Función: Muestra datos jerárquicos en forma de árbol, combinando funcionalidades de tabla y árbol para visualizar estructuras de datos complejas."
    ]
  },
  {
    "componente": "3. PivotGrid",
    "detalles": [
      "Eventos: onCellClick, onExporting.",
      "Función: Facilita el análisis y la agrupación de grandes volúmenes de datos, permitiendo resumir, reorganizar y visualizar la información de distintas maneras."
    ]
  },
  {
    "componente": "4. Chart",
    "detalles": [
      "Eventos: onPointClick, onSeriesClick, onZoomEnd.",
      "Función: Proporciona visualizaciones gráficas de datos, facilitando la interpretación de tendencias y comparaciones."
    ]
  },
  {
    "componente": "5. Scheduler",
```

```
"detalles": [  
    "Eventos: onAppointmentClick, onAppointmentDbClick.",  
    "Función: Permite la gestión de citas y eventos, ofreciendo diversas vistas (diaria, semanal, mensual) y soporte para operaciones CRUD sobre eventos."  
]  
},  
{  
    "componente": "6. Form",  
    "detalles": [  
        "Eventos: onFieldDataChanged, onContentReady.",  
        "Función: Facilita la creación de formularios interactivos para capturar y validar información del usuario."  
    ]  
},  
{  
    "componente": "7. List",  
    "detalles": [  
        "Eventos: onItemClick, onSelectionChanged.",  
        "Función: Muestra conjuntos de elementos de forma simple y personalizable."  
    ]  
},  
{  
    "componente": "8. Menu",  
    "detalles": [  
        "Evento: onItemClick.",  
        "Función: Proporciona un menú de navegación o de acciones."  
    ]  
},  
{  
    "componente": "9. Toolbar",  
    "detalles": [  
        "Evento: onItemClick.",  
        "Función: Presenta herramientas o botones para realizar acciones rápidamente."  
    ]  
},
```

```
{  
  "componente": "10. Popup",  
  "detalles": [  
    "Eventos: onShowing, onShown, onHide, onHidden.",  
    "Función: Permite mostrar contenido de forma modal o no modal, ideal para diálogos, confirmaciones o información adicional sin cambiar de vista."  
  ]  
},  
{  
  "componente": "11. Drawer",  
  "detalles": [  
    "Eventos: onItemClick, onDisposing.",  
    "Función: Ofrece un panel lateral para navegación u opciones adicionales, muy usado en interfaces responsivas."  
  ]  
},  
{  
  "componente": "12. Diagram",  
  "detalles": [  
    "Eventos: onShapeClick, onSelectionChanged.",  
    "Función: Facilita la creación y edición de diagramas, permitiendo modelar procesos o estructuras visuales."  
  ]  
},  
{  
  "componente": "13. FileUploader",  
  "detalles": [  
    "Eventos: onUploaded, onUploadError.",  
    "Función: Permite la carga de archivos con seguimiento de estado y validación."  
  ]  
},  
{  
  "componente": "14. RangeSelector",  
  "detalles": [  
    "Evento: onValueChanged.",  
    "Función: Permite seleccionar rangos (por ejemplo, de fechas o valores) en gráficos o conjuntos de datos."
```

```
]
},
{
  "componente": "15. VectorMap",
  "detalles": [
    "Eventos: onClick, onCenterChanged.",
    "Función: Permite visualizar mapas vectoriales interactivos, con capacidades de zoom y desplazamiento."
  ]
},
{
  "componente": "16. Gantt",
  "detalles": [
    "Eventos: onTaskClick, onTaskUpdated.",
    "Función: Facilita la gestión de proyectos mostrando tareas y sus dependencias en una línea de tiempo."
  ]
},
{
  "componente": "17. TreeView",
  "detalles": [
    "Eventos: onItemClick, onSelectionChanged.",
    "Función: Muestra datos jerárquicos en forma de árbol, permitiendo expandir y contraer nodos para una navegación intuitiva."
  ]
},
{
  "componente": "18. Tabs",
  "detalles": [
    "Eventos: onItemClick, onSelectionChanged.",
    "Función: Organiza el contenido en pestañas, mostrando información específica según la sección seleccionada."
  ]
},
{
  "componente": "19. Accordion",
  "detalles": [
```

```

        "Evento: onItemTitleClick.",

        "Función: Permite mostrar y ocultar secciones de contenido, ideal para FAQs o listados donde se desea
ahorrar espacio."

    ]

},

{

    "componente": "20. DateBox",

    "detalles": [

        "Eventos: onValueChanged, onClosed.",

        "Función: Facilita la selección de fechas y horas, integrándose en formularios y aplicaciones interactivas."

    ]

},

{

    "componente": "21. Autocomplete",

    "detalles": [

        "Eventos: onValueChanged, onItemClick.",

        "Función: Sugiere opciones basadas en el texto ingresado, mejorando la experiencia de búsqueda o entrada
de datos."

    ]

},

{

    "componente": "22. DropDownBox",

    "detalles": [

        "Eventos: onOpened, onClosed.",

        "Función: Combina un campo de entrada con una lista desplegable, permitiendo seleccionar o buscar
opciones en un espacio compacto."

    ]

},

{

    "componente": "23. SelectBox",

    "detalles": [

        "Eventos: onValueChanged, onOpened.",

        "Función: Muestra una lista de opciones para seleccionar, similar a un combo box tradicional."

    ]

},

```

```
{
  "componente": "24. RadioGroup",
  "detalles": [
    "Evento: onValueChanged.",
    "Función: Permite seleccionar una única opción entre varias alternativas."
  ]
},
{
  "componente": "25. CheckBox",
  "detalles": [
    "Evento: onValueChanged.",
    "Función: Permite seleccionar o deseleccionar una opción de forma binaria."
  ]
},
{
  "componente": "26. Button",
  "detalles": [
    "Evento: onClick.",
    "Función: Ejecuta acciones o comandos al ser presionado."
  ]
},
{
  "componente": "27. TextBox",
  "detalles": [
    "Eventos: onValueChanged, onEnterKey.",
    "Función: Permite la entrada de texto simple, siendo uno de los componentes básicos en formularios."
  ]
},
{
  "componente": "28. NumberBox",
  "detalles": [
    "Eventos: onValueChanged, onSpin.",
    "Función: Facilita la entrada de valores numéricos, con controles para ajustar el valor de forma precisa."
  ]
}
```

```
},
{
  "componente": "29. Slider y RangeSlider",
  "detalles": [
    "Evento: onValueChanged.",
    "Función: Permiten seleccionar un valor único o un rango de valores mediante un control deslizante."
  ]
},
{
  "componente": "30. ProgressBar",
  "detalles": [
    "Evento: onComplete (configurable).",
    "Función: Muestra el progreso de una operación en curso."
  ]
},
{
  "componente": "31. LoadIndicator",
  "detalles": [
    "Función: Indica visualmente que se está realizando una carga o proceso en segundo plano."
  ]
},
{
  "componente": "32. ValidationGroup y ValidationSummary",
  "detalles": [
    "Evento: onValidated.",
    "Función: Facilitan la validación de formularios mostrando mensajes de error o un resumen de validación."
  ]
},
{
  "componente": "33. ResponsiveBox",
  "detalles": [
    "Evento: onLayoutChanged.",
    "Función: Crea diseños responsivos que se adaptan a diferentes tamaños y dispositivos."
  ]
}
```

```
},  
  
{  
  "componente": "34. ContextMenu",  
  "detalles": [  
    "Evento: onItemClick.",  
    "Función: Muestra un menú emergente contextual ante interacciones específicas."  
  ]  
}  
]
```