

Combinaciones con JSONPath

Combinaciones con JSONPath

Anonymous · 08/10/2026

Combinaciones con JSONPath

Consideraremos el siguiente JSON como base para todos los ejemplos de esta sección. Este JSON representa datos típicos en un contexto de facturación electrónica (no asociada a ningún país específico):

```
{
  "factura_id": "FAC-00123",
  "cliente": {
    "nombre": "Empresa XYZ",
    "rut": "76.123.456-7"
  },
  "fecha_emision": "2023-10-05",
  "detalles": [
    {"producto": "Laptop Pro", "cantidad": 2, "precio_unitario": 1200000},
    {"producto": "Monitor 24\"", "cantidad": 3, "precio_unitario": 240000}
  ],
  "estado_pago": "pendiente",
  "montos": {
    "neto": 3120000,
    "iva": 592800,
    "total": 3712800
  },
  "historial_pagos": [],
  "es_exportacion": false
}
```

Ejemplos

1. Acceso Directo y Concatenación de Texto

- **Selector:** "factura_id: "(\$.factura_id)
- **Descripción:** Concatena el texto "factura_id: " con el ID de la factura.
- **Resultado:** "factura_id: FAC-00123"

2. Selección con OR y JSONPath

- **Selector:** `($.estado_pago_inexistente)||($.estado_pago)`
- **Descripción:** Utiliza el operador OR para seleccionar el estado de pago de la factura, proporcionando un valor por defecto si el campo original no existe.
- **Resultado:** "pendiente"

3. Valor por Defecto con OR y JSONPath

- **Selector:** `($.historial_pagos_inexistente)||"Sin pagos"`
- **Descripción:** Ofrece un valor por defecto en caso de que el historial de pagos no esté presente o esté vacío.
- **Resultado:** "Sin pagos"

4. Condición con IF Ternario y JSONPath

- **Selector:** `((($.estado_pago_inexistente)||($.estado_pago)) == "pendiente" ? ("Pendiente") : ("Pagado"))`
- **Descripción:** Comprueba si el estado del pago es "pendiente" y muestra "Pendiente" o "Pagado" en consecuencia.
- **Resultado:** "Pendiente"

5. Concatenación con Valor de un Arreglo

- **Selector:** `"detalles[0]: " + ($.detalles[0].producto)`
- **Descripción:** Concatena la descripción "detalles[0]: " con el nombre del primer producto en los detalles de la factura.
- **Resultado:** "detalles[0]: Laptop Pro"

6. Filtrado de Arreglo y Concatenación

- **Selector:** `"Productos con precio > 500000: " + str($.detalles[?(@.precio_unitario > 500000)].producto)`
- **Descripción:** Concatena una descripción con la lista de productos cuyo precio unitario supera los 500000.
- **Resultado:** "Productos con precio > 500000: ['Laptop Pro']"

7. Acceso a Elemento Anidado y Concatenación

- **Selector:** `"Total factura: " + ($.montos.total)`
- **Descripción:** Concatena "Total factura: " con el monto total de la factura.
- **Resultado:** "Total factura: 3712800"

8. Filtrado de Arreglo de Diccionarios y Concatenación

- **Selector:** `"Cantidad de Laptops: " + ($.detalles[?(@.producto == "Laptop Pro")].cantidad)`
- **Descripción:** Concatena "Cantidad de Laptops: " con la cantidad de laptops compradas según los detalles de la factura.
- **Resultado:** "Cantidad de Laptops: 2"

9. Concatenación de un Valor Extraído del Arreglo con Texto

- **Selector:** "Primer producto: "(\$.detalles[0].producto)**
- **Descripción:** Concatena "Primer producto: " con el nombre del primer producto en la factura.
- **Resultado:** "Primer producto: Laptop Pro"

10. Acceder a un Valor Anidado y Concatenar con un Valor de un Arreglo Usando JSONPath

- **Selector:** "Cliente y neto: "(\$.cliente.nombre)" y "(\$.montos.neto)
- **Descripción:** Concatena el nombre del cliente y el monto neto de la factura, separados por " y ".
- **Resultado:** "Cliente y neto: Empresa XYZ y 3120000"

Estos ejemplos demuestran cómo los selectores pueden ser utilizados de manera flexible para extraer y combinar datos de un JSON, especialmente en contextos de facturación electrónica.

Última actualización el 08/10/2026