



**EBook Gratis**

# APRENDIZAJE polymer-1.0

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

#polymer-

1.0

# Tabla de contenido

<b>Acerca de</b> .....	<b>1</b>
<b>Capítulo 1: Comenzando con el polímero-1.0</b> .....	<b>2</b>
Observaciones.....	2
Versiones.....	2
Examples.....	2
Estructura de elementos.....	2
<b>Capítulo 2: Bucle, la plantilla dom-repetir</b> .....	<b>4</b>
Examples.....	4
Una lista basica.....	4
Especificando un elemento en una lista.....	4
<b>Creditos</b> .....	<b>6</b>

---

## Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [polymer-1-0](#)

It is an unofficial and free polymer-1.0 ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official polymer-1.0.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

# Capítulo 1: Comenzando con el polímero-1.0

## Observaciones

- El ejemplo anterior muestra la estructura mínima básica de un elemento personalizado (polímero) utilizando dom local.
- Un elemento Polymer también se puede crear completamente usando una etiqueta de `script`, pero eso no es parte de este tema.
- A pesar de `style` etiqueta de `style` no es parte de la estructura mínima, se ha mantenido allí solo para comprender su propósito.
- Además, la etiqueta de `script` se puede usar de forma tanto imperativa como declarativa, es decir, el usuario puede tener un archivo `js` separado con al menos el código escrito arriba y luego referirlo en el elemento.
- Tenga en cuenta que la `id` de `dom-module` y `is` propiedad de `Polymer constructor` siempre debe ser la misma.

## Versiones

Versión	Fecha de lanzamiento
v1.6.0	2016-06-29
v1.5.0	2016-05-31
v1.4.0	2016-05-18
v1.0.0	2015-05-27

## Examples

### Estructura de elementos

Definiendo un elemento sin contenido.

```
<dom-module id="empty-element">
  <template>
    <style>
    </style>
  </template>

  <script>
    Polymer({
      is: 'empty-element',
    });
  </script>
</dom-module>
```

Y luego puedes usar el nuevo elemento en cualquier otra página.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <!-- Using lite version as Polymer does not require Polyfill for Shadow Dom -->
    <script src="path/to/bower_components/webcomponentsjs/webcomponents-
lite.min.js"></script>
    <!-- Importing the element assuming file name is also empty-element.html -->
    <link rel="import" href="empty-element.html">
  </head>

  <body>
    <empty-element></empty-element>
  </body>
</html>
```

Lea Comenzando con el polímero-1.0 en línea: <https://riptutorial.com/es/polymer-1-0/topic/4759/comenzando-con-el-polimero-1-0>

# Capítulo 2: Bucle, la plantilla dom-repetir.

## Examples

### Una lista basica

Este es un elemento polímero básico que muestra una lista de nombres.

```
<link rel="import" href="../../bower_components/polymer/polymer.html">

<dom-module id="basic-list">
  <template>
    <style>
    </style>

    <div>Name's list</div>
    <template is="dom-repeat" items="{{list}}">
      <div>{{item.lastName}}, {{item.firstName}}</div>
    </template >
  </template>

  <script>
    Polymer({
      is: 'basic-list',

      properties:{
        list:{
          type: Array,
          value: function(){
            let list = [
              {firstName: "Alice", lastName: "Boarque"},
              {firstNName: "Carlos, lastName: "Dutra"}
            ]

            return list
          },
        },
      },
    });
  </script>
</dom-module>
```

### Especificando un elemento en una lista

De forma predeterminada, el acceso a un elemento individual en un bucle de repetición de plantilla de plantilla se realiza llamando a `{{item}}`. Pasar un atributo `as=` a plantilla le permitirá cambiar la sintaxis predeterminada `{{item}}` para algo más personalizado para el módulo con el que está trabajando. En este caso, queremos capturar el nombre y apellido de una persona, por lo que pasamos `as="person"` a la plantilla. Ahora podemos acceder a los nombres usando `{{person}}`.

```
<dom-module id="basic-list">
  <template>
    <template is="dom-repeat" items={{list}} as="person">
      <div>{{person.lastName}}, {{person.firstName}}</div>
    </template>
  </template>
</dom-module>
```

Lea Bucle, la plantilla dom-repetir. en línea: <https://riptutorial.com/es/polymer-1-0/topic/6269/bucle--la-plantilla-dom-repetir->

---

# Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Comenzando con el polímero-1.0	<a href="#">a1626</a> , <a href="#">Community</a>
2	Bucle, la plantilla dom-repetir.	<a href="#">Jp_</a> , <a href="#">shortdiv</a>