



## ☆ Polymer - Concepts

---

¿Que significa SPA?

---

Pick one of the choices

- ☐ Single Page Application
- ☐ System, Product and Application
- ☐ Single Page Architecture
- ☐ Simple Page Applicattion

[Clear selection](#)



## ☆ Polymer - Concepts

---

Web Components. ¿Cual de las siguientes afirmaciones son correctas?

---

Pick the correct choices

- ☐ Nos permiten desglosar el desarrollo de aplicaciones web en pequeños contenedores que encapsulan marcado, código JavaScript y estilos CSS, recibiendo el nombre de componentes.

- ☐ Compatibilidad con cualquier versión de los navegadores.
- ☐ Son un estándar del W3C
- ☐ Se compone de 4 subelementos complementarios, pero independientes entre si: Custom Elements (elementos personalizados) - Templates (plantillas) - Shadow DOM (DOM oculto) - HTML Imports.

[Clear selection](#)



## ☆ Polymer - Concepts

---

¿Que es Polymer?

---

Pick one of the choices

- ☐ Una Libreria
- ☐ Un Framework
- ☐ Ninguna de las dos

[Clear selection](#)



## ☆ Polymer - Concepts

---

Seleccione los tipos con los que se puede definir una propiedad

---

Pick the correct choices

- ☐ Boolean
- ☐ Integer
- ☐ String
- ☐ Char
- ☐ Object
- ☐ Double
- ☐ Array

[Clear selection](#)



## ☆ Polymer - Sintax

---

¿Como se importa un elemento?

Pick one of the choices

- ☐ `<script src="bower_components/paper-slider/paper-slider.html"></script>`
- ☐ `<link rel="import" href="bower_components/paper-slider/paper-slider.html">`
- ☐ `<link rel="text/javascript" href="bower_components/paper-slider/paper-slider.html">`
- ☐ `<script rel="import" href="bower_components/paper-slider/paper-slider.html">`

[Clear selection](#)



## ☆ Polymer - Binding

---

¿Cual es la forma correcta de bindear una propiedad?

---

Pick one of the choices

- ☐ `<target-element first-name$="[myName]"></target-element>`
- ☐ `<target-element first-name="{{myName}}"></target-element>`
- ☐ `<target-element firstName="{{myName}}"></target-element>`
- ☐ Todas

[Clear selection](#)

## Polymer - Binding

---

La anotacion de bindeo soporta el doble operador logico NOT (! !).  
Ej. `<my-page show-login="[!!isLoggedIn]"></my-page>`

---

Pick one of the choices

- ☐ False
- ☐ True

[Clear selection](#)

## Polymer - Events

Dado el siguiente código. ¿Cual es la anotacion correcta para asociar al boton el evento tap?

```
<dom-module id="x-custom">
  <template>
    <button on-tap="handleTap">Kick me</button>
  </template>
  <script>
    Polymer({
      is: 'x-custom',
      handleTap: function() {
        alert('Ow!');
      }
    });
  </script>
</dom-module>
```

Pick one of the choices

- ☐ <button ontap="handleTap">Kick Me</button>
- ☐ <button on-tap="[[handleTap()]]">Kick Me</button>
- ☐ <button on-tap="{{handleTap}}">Kick Me</button>
- ☐ <button on-tap="handleTap">Kick Me</button>

[Clear selection](#)



## Polymer - Events

¿Cual es la forma correcta para registrar un evento a un elemento?

---

Pick one of the choices

- ☐ `this.unlisten(this.$.myButton, 'click', 'onClick');`
- ☐ `this.listen(this.$.myButton, 'click', 'onClick');`
- ☐ `var el = this.$.myButton; el.addEventListener("click", onClick, false);`
- ☐ Ninguna

[Clear selection](#)



## ☆ Polymer - Shadow Root

---

¿Para que se usa this.\$.id?

---

Pick one of the choices

- ☐ Para seleccionar un nodo especifico que exista en el documento.
- ☐ Para seleccionar un nodo especifico creado dinámicamente en el local DOM del elemento.
- ☐ Para seleccionar un nodo especifico que este dentro del elemento, ya sea en si mismo o en elementos hijos.
- ☐ Para seleccionar un nodo especifico creado estáticamente en el local DOM del elemento.

[Clear selection](#)



## ☆ Polymer - Code Result

---

Dado el siguiente codigo.

```
observers: [  
  'userChanged(user.*)'  
],
```

Seleccione la opcion que hace ejecutar la funcion userChanged.

---

Pick one of the choices

- ☐ this.user.name = 'Javier';
- ☐ var name = 'Javier'; this.user.name = name; this.notifyPath('user.name', name);
- ☐ Todas
- ☐ Ninguna

[Clear selection](#)



## ☆ Polymer - Code Result

---

¿Que hace el siguiente codigo?

```
observers: [  
  'userChanged(user.*)'  
]
```

---

Pick one of the choices

- ☐ Observa los cambios en la propiedad especifica de "user"
- ☐ Observa los cambios en las subpropiedades especificas de "user"
- ☐ Observa los cambios en todas las subpropiedades y en las mutaciones de los arreglos de la propiedad "user".
- ☐ Ninguna de las opciones

[Clear selection](#)



## ☆ Polymer - Dom if

Existe dom-if-else ?

Pick one of the choices

☐ True

☐ False

[Clear selection](#)



## ☆ Polymer - CSS

¿Cual es la forma correcta de aplicar una mezcla de estilos personalizados?



Polymer Certification Test

🕒 01h : 55m  
to test end



```
background-color: green;  
border-radius: 4px;  
border: 1px solid gray;  
};
```

- Section 3 -

21 Pick one of the choices

22 ☐ @apply(--my-toolbar-theme);

☐ apply(--my-toolbar-theme);

23



☐ `var(--my-toolbar-theme);`

24

☐ Ninguna

[Clear selection](#)

25

26

27

## ☆ Polymer - CSS

28

De acuerdo al código de abajo. Qué instrucción CSS acomodará el elemento a la derecha?

29

```
#elemento {  
  display: flex;  
  justify-content: ???;  
}
```

30

31

32

Pick one of the choices

☐ flex-start

33

☐ flex-end

34

☐ space-between

☐ space-around

[Clear selection](#)



Continue

[About](#) [Privacy Policy](#) [Terms of Service](#)