

## Extension tema 8

Aquí tienes una breve explicación de cada uno de estos términos:

### 1. Java Applets

- **¿Qué es?**  
Pequeños programas escritos en Java que se ejecutaban en navegadores web.
  - **Uso principal:**  
Solían ser utilizados para crear aplicaciones interactivas en sitios web, como juegos o visualizaciones.
  - **Estado actual:**  
Obsoletos. Los navegadores modernos han dejado de soportarlos por razones de seguridad y la evolución de tecnologías más eficientes como HTML5.
- 

### 2. Flash Player

- **¿Qué es?**  
Un reproductor de contenido multimedia desarrollado por Adobe, basado en la tecnología Flash.
  - **Uso principal:**  
Se usaba para animaciones, videos, juegos y aplicaciones web interactivas.
  - **Estado actual:**  
Descontinuado en 2020 por Adobe debido a problemas de seguridad y la adopción de tecnologías más modernas (HTML5, CSS3, JavaScript).
- 

### 3. Silverlight

- **¿Qué es?**  
Un complemento de navegador desarrollado por Microsoft para aplicaciones web interactivas, similar a Flash.
  - **Uso principal:**  
Se utilizaba para streaming de video, gráficos ricos y aplicaciones empresariales interactivas.
  - **Estado actual:**  
Microsoft discontinuó Silverlight en 2021. Tecnologías modernas como HTML5 lo han reemplazado.
-

#### 4. Prism

- **¿Qué es?**  
Una biblioteca de patrones para el desarrollo de aplicaciones en **WPF (Windows Presentation Foundation)** y **Xamarin**.
  - **Uso principal:**  
Facilita la creación de aplicaciones bien estructuradas en C# siguiendo patrones como MVVM (Model-View-ViewModel).
  - **Estado actual:**  
Sigue siendo usado en aplicaciones de escritorio y móviles desarrolladas con tecnologías de Microsoft.
- 

#### 5. JavaScript

- **¿Qué es?**  
Un lenguaje de programación interpretado, esencial para el desarrollo web moderno.
  - **Uso principal:**  
Permite agregar interactividad a los sitios web (animaciones, formularios dinámicos, interacción con el servidor, etc.).
  - **Estado actual:**  
Altamente utilizado y en constante evolución, con frameworks populares como React, Angular y Vue.js.
- 

En resumen, **Java Applets**, **Flash Player** y **Silverlight** ya están obsoletos, mientras que **Prism** sigue siendo relevante en el desarrollo de aplicaciones de escritorio, y **JavaScript** es esencial para el desarrollo web actual. 🚀