**4.1 Evaluación de Firefox**

**4.1.1 Implementación**

A continuación valoraremos según los criterios establecidos en el apartado 3.1, los mostraremos en forma de tabla, explicaremos como afectan estos criterios con la tecnología de extensiones de Firefox. Se calificará de manera objetiva en función de cómo afecten los criterios a las extensiones de Firefox.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Criterios** | **Evaluación** | **Observaciones** |
| Criterio 1: Partes de la extensión | **7** | Los documentos que aparecen para desarrollo de extensiones de Firefox son sobre Javascript y XUL. Falta de documentación en el desarrollo en otros compiladores.  Posibilidad de añadir un detector de eventos (“onMyMsg”) mensajes específicos sobre estos, evitando así las interrupciones. |
| Criterio 2: Codificación de la extensión | **6.5** | Configurar el entorno de desarrollo para Firefox es lo más difícil a la hora del desarrollo de la extensión. Esto significa que cualquier cambio en el código significaría compilar y volver a cargar la extensión. |
| Criterio 3: Depuración | **7** | La depuración es mas compleja si se compara con otro tipo de extensiones para otros navegadores, ya que requiere conocimientos sobre ubicación de archivos y demás por parte del desarrollador, es decir, viene con poca claridad. Se recomienda la instalación del depurador Firebug para poder visualizarlo de manera más clara. |
| Criterio 4: Publicación de la extensión |  |  |
| Criterio 5: Ejecución de la extensión con Internet |  |  |
| Criterio 6: Efecto sobre el rendimiento del navegador. |  |  |