



Presentación curso

Programación en JavaScript

Arturo Bernal Mayordomo
Alejandro Amat Reina
Curso de formación del profesorado
Cefire 2017 / 2018

Conocimientos previos

- Tal como estaban establecido en las observaciones de la ficha del curso, para poder seguirlo con soltura:
 - Conocimientos básicos de HTML/CSS
 - Conocimientos de Programación Orientada a Objetos
- Los fundamentos de la programación (incluyendo POO), así como la creación de contenido web estático (HTML/CSS) no son competencia de este curso. Nos centraremos en el apartado de JavaScript.

Herramientas

- Se pueden usar los editores o IDEs preferidos de cada uno. Sin embargo, las explicaciones estarán realizadas con Visual Studio Code.
- Para el acceso a servicios web, se proporcionará una máquina virtual con el servidor web y los servicios instalados.
- Para las últimas semanas del curso, se debe de trabajar en un sistema operativo en el cual se tengan permisos de instalación de aplicaciones.

Planificación

- El curso tiene una carga lectiva de 40 horas y está dividido en 5 bloques (de 11 días de duración cada uno). O lo que es lo mismo, 8 semanas (26 de febrero a 23 de abril).
- En cada bloque, se entregará una actividad en base a los contenidos publicados. A veces consistirá en una actividad que iremos completando durante varios bloques.
- Se recomienda entregar la actividad dentro del plazo correspondiente. Aun así, se dejará (siempre que no pase de la fecha de finalización del curso) cierto margen de entrega.
- Los contenidos y actividades se irán publicando con suficiente antelación.

División del temario

- **Bloque 1** – Fundamentos de JavaScript. Colecciones.
- **Bloque 2** – BOM y DOM. Eventos. Fechas. Expresiones regulares.
- **Bloque 3** – Programación Orientada a Objetos en JavaScript. AJAX. Promesas.
- **Bloque 4** – Node Package Manager. Webpack.
- **Bloque 5** – Local Storage. Geolocation. TypeScript.

En resumen...

- No es necesario hacerlo todo perfecto para superar el curso. Os daré un feedback de las actividades entregadas y sólo si no llegan a un mínimo os pediré que volváis a entregar.
- Los foros están para preguntar cualquier duda relacionada con la temática semanal. ¡No dejéis de usarlos!.
- También os agradecería feedback por vuestra parte: cosas a mejorar en general, etc.
- ¡Espero que os guste y lo disfrutéis!