



Presentación curso

Programación de aplicaciones web con Angular

Arturo Bernal Mayordomo
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
 - Conocimientos intermedios al menos de JavaScript
- Se recomienda tener algunas nociones de las últimas versiones de JavaScript (\geq ES2015).
 - Angular se programa en TypeScript (basado en las últimas versiones de JavaScript)
 - Se incluyen anexos de introducción a TypeScript y NPM como apoyo para el curso.

Herramientas

- Se pueden usar los editores o IDEs preferidos de cada uno. Sin embargo, las explicaciones estarán realizadas para Visual Studio Code.
- 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 8 semanas.
- Cada semana, se entregará una actividad en base a los contenidos publicados.
- Se recomienda entregar la actividad dentro del plazo correspondiente. Se dejará cierto margen pero no demasiado para poder ir publicando las soluciones.
- Los contenidos y actividades se irán publicando con suficiente antelación.

Contenidos del curso

- Conocimientos fundamentales de Angular (Componentes, plantillas, pipes, servicios, routing, directivas y módulos).
- Manejo de formularios.
- Angular material y Angular Bootstrap
- Integración con módulos de terceros.
- Animaciones.
- Angular Universal.

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.
- Al ser la primera edición es posible que se modifiquen los objetivos iniciales de hasta donde llega el curso.
- ¡Espero que os guste y lo disfrutéis!