

Familia Profesional <b>Informática y Telecomunicaciones</b>		Nombre del Ciclo Formativo <b>Título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web</b>		
Centro Educativo <b>IES Campanillas (sede PTA)</b>		Módulo Profesional <b>Aplic. Híbridas con Ionic (ofic. Acceso a datos)</b> <b>Código: 0486 N.º de créditos ECTS: 9</b>	Profesor <b>Luis José Sánchez</b>	
Curso lectivo <b>2018 / 2019</b>	Grupo <b>2º DAM</b>	Tipo de documento <b>Requisitos de la aplicación en Ionic</b>	Trimestre <b>Primero</b>	Fecha <b>Noviembre de 2018</b>

## DESARROLLO DE APLICACIÓN HÍBRIDA CON IONIC

Se debe desarrollar, entregar y presentar en clase una aplicación híbrida hecha en **Ionic 4** que cumpla los requisitos que se especifican en el siguiente apartado. La aplicación debe ser totalmente funcional y debe estar lo suficientemente probada como para no contener errores. Es preferible entregar una aplicación sencilla que funcione perfectamente que una aplicación con muchas funcionalidades que contenga errores.

### REQUISITOS MÍNIMOS

A continuación se especifican los requisitos mínimos que debe incluir la aplicación:

- Páginas y/o componentes que aislen correctamente las diferentes funcionalidades.
- Servicio/s para grabar datos y para proveer datos a la aplicación.
- Inyección de dependencias.
- Estructuras ngIf y ngFor.
- Clase/s y/o interfaz/interfaces.
- Promesa/s y/o observable/s.
- Estilos propios.
- Almacenamiento de datos de manera local (no quita que se puedan utilizar datos en la nube).
- Ventana/s modal/es.

### GITHUB

El código fuente de la aplicación se debe subir a **GitHub**. El fichero **README.md** debe contener el título, una descripción detallada y capturas de pantalla de todas las páginas y ventanas de la aplicación. El repositorio de la aplicación se debe enlazar desde el repositorio índice que se indicará en clase a tal efecto.

### EXPOSICIÓN

Cada alumno deberá exponer su aplicación y deberá mostrar su funcionamiento. Así mismo, describirá los pasos que ha seguido en su desarrollo. El profesor puede hacer preguntas durante o al final de la exposición. El tiempo de exposición será de unos 15 o 20 minutos incluyendo el turno de preguntas.

### FECHAS

- Fecha límite de entrega de la aplicación (subida a GitHub): **26 de noviembre**
- Exposiciones por orden de lista: **26 y 28 de noviembre**