

# 5 Frameworks Para Trabajar Con AngularJS



Anteriormente habíamos hablado sobre los [fundamentos de AngularJS](#), y la importancia de este lenguaje en el desarrollo web. AngularJS se ha ganado una importancia notable, ya que se enfoca en el **desarrollo de una aplicación basada en Javascript** más intuitiva, usando lo que se llama las directivas, las cuales trabajan mano a mano con las [etiquetas HTML](#).

Si el **desarrollo de una aplicación web** desde cero te puede parecer algo difícil, no te preocupes. Algunos desarrolladores bastantes generosos han adaptado algunos **frameworks frontend** que soportan AngularJS. Al igual que un típico framework, estos vienen con **componentes web pre-construidos**. Esto hace que el framework sea la herramienta perfecta para cualquier persona que necesite desarrollar una aplicación para Internet y sea lanzada de forma rápida.

A continuación te compartimos algunos **frameworks para trabajar con AngularJS** de forma fácil y rápida, y así puedas tener funcionando tu proyecto web en menos tiempo del esperado.

## 1. AngularUI Bootstrap

[AngularUI Bootstrap](#), como su nombre lo indica, está construido sobre uno de los frameworks fron-end más populares, Bootstrap. Este marco contiene un conjunto de componentes de archivos de inicio, como carrusel, Alerta, y elementos Collapse junto con algunas adiciones, como calificaciones y TimePicker.

# UI Bootstrap

Bootstrap components written in pure **AngularJS** by the  
AngularUI Team

Todos estos componentes han sido diseñados para utilizar las directivas de AngularJS (`ng-repeat` y `ng-controller`) y elementos HTML personalizados. Por ejemplo, en lugar de utilizar un `<div>` para envolver el carrusel, puede utilizar un elemento «equivalente» más personalizado, `<carousel>` y `<slide>`:

```
[html]
```

```
<carousel interval="slideInterval">  
<slide ng-repeat="slide in slides" active="slide.active">  
  
</slide>  
</carousel>
```

```
[/html]
```

Si eres un usuario de Bootstrap, puedes disfrutar de la potencia y el rendimiento que ofrece AngularJS, esto podría ser una opción perfecta para tu **desarrollo frontend**.

## 2. Angular Foundation



Otro Framework popular que también ha sido desarrollado para utilizar AngularJS, es [Foundation](#). Del mismo modo, este marco ha modificado los componentes de Foundation para adoptar directivas y **elementos HTML personalizados de AngularJS**, lo cual te permite usar una serie de etiquetas adaptadas para usar en AngularJS. Aquí está un ejemplo de cómo añadimos un componente Alert con el elemento `<alert>` :

```
[html]
```

```
<div ng-controller="alertArea">
<alert ng-repeat="alert in alerts" type="alert.type"
close="closeAlert($index)">{{alert.msg}}</alert>
</div>
```

```
[/html]
```

Si te gusta Foundation mejor que Bootstrap, entonces este es el marco para ti. Descarga Angular Foundation en esta página.

## 3. Ionic Framework

[Ionic](#) viene con una gran variedad de bloques de desarrollo sólido, lo cual hace que el [desarrollo de aplicaciones móviles](#) sea fácil y rápido. Cada componente en Ionic Framework está optimizado para brindar una excelente experiencia móvil, que depende básicamente del tacto y gestos. Estos componentes de interfaz de usuario también se componen de **elementos HTML personalizados**. En el despliegue de una navegación por

pestañas, por ejemplo, se utiliza el `<ion-tabs>`:

```
[html]
```

```
<ion-tabs class="tabs-default tabs-icon-only">  
<ion-tab title="Home" icon-on="ion-ios-home" icon-off="ion-  
ios-home-outline">  
</ion-tab>  
<!-- The rest of the tabs go here -->  
</ion-tabs>
```

```
[/html]
```

Para hacer aún más fácil y más rápido el desarrollo de una aplicación, puedes utilizar [Ionic Creator](#), el cual te permite crear una aplicación mediante la función de arrastrar y soltar. Así que si el rendimiento y la velocidad es importante en tu proyecto, Ionic es el mejor Framework que se puede adaptar a tus necesidades.

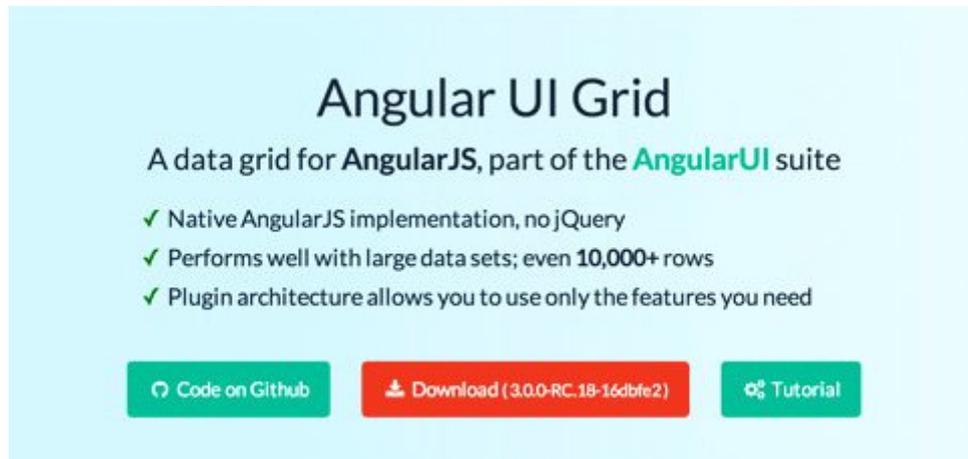
## 4. Mobile Angular UI

**Mobile Angular UI** es un Framework de interfaz de usuario móvil, el cual es una **extensión del Framework Bootstrap**, destinado a crear aplicaciones móviles. Utiliza más de la **sintaxis de Bootstrap 3** con algunos componentes móviles añadidos específicamente. Este es una excelente herramienta que puedes usar para llevar tu aplicación web a la parte móvil. Puedes [descargar este Framework aquí](#).

## 5. UI Grid

**UI Grid** es la mejor manera de trabajar rejillas o tablas con Angular. Tiene características interesantes para mostrar el contenido de forma simple, y también complejas y conjuntos de datos grandes en una cuadrícula. UI Grid está diseñado para

ejecutar funciones complejas sólo cuando sea necesario, manteniendo así el núcleo pequeño. Para cambiar los estilos de la pantalla de su rejilla de datos, utilice el [Customer](#) de este Framework. Puede obtener la [última versión de UI Grid](#) desde su página de inicio.



**Angular UI Grid**

A data grid for **AngularJS**, part of the **AngularUI** suite

- ✓ Native AngularJS implementation, no jQuery
- ✓ Performs well with large data sets; even **10,000+** rows
- ✓ Plugin architecture allows you to use only the features you need

[Code on Github](#) [Download \(3.0.0-RC.18-16d8fe2\)](#) [Tutorial](#)