



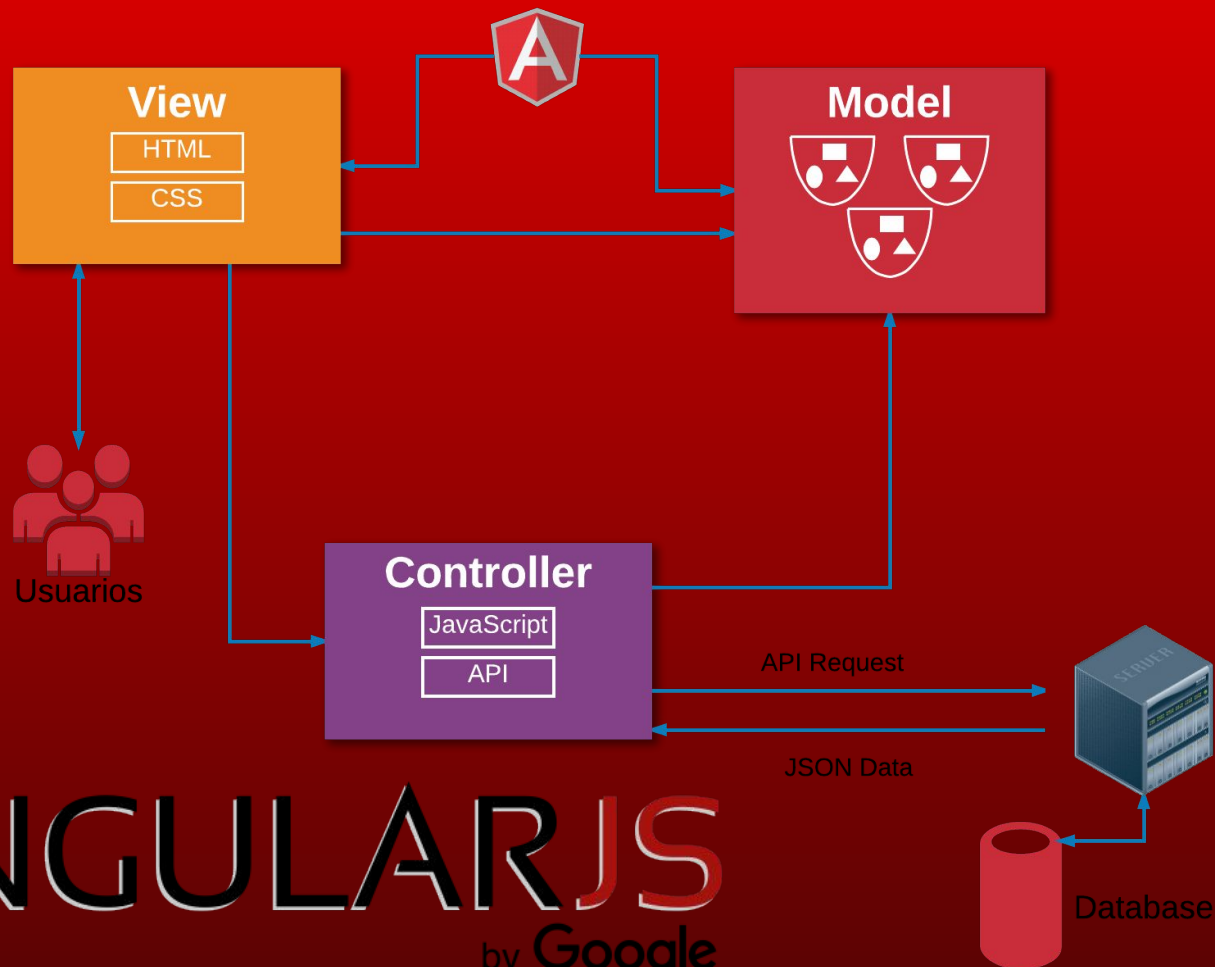
ICC 619 - Desarrollo de Aplicaciones para Internet  
Viernes 28 de Abril de 2017

# ¿Qué es AngularJS?

Angular es un Framework basado en Model View Whatever (puede o no usar controladores), se centra en el desarrollo **frontend** (parte del software que interactúa con el usuario) mantenido por Google.



# MVV



# ANGULARJS

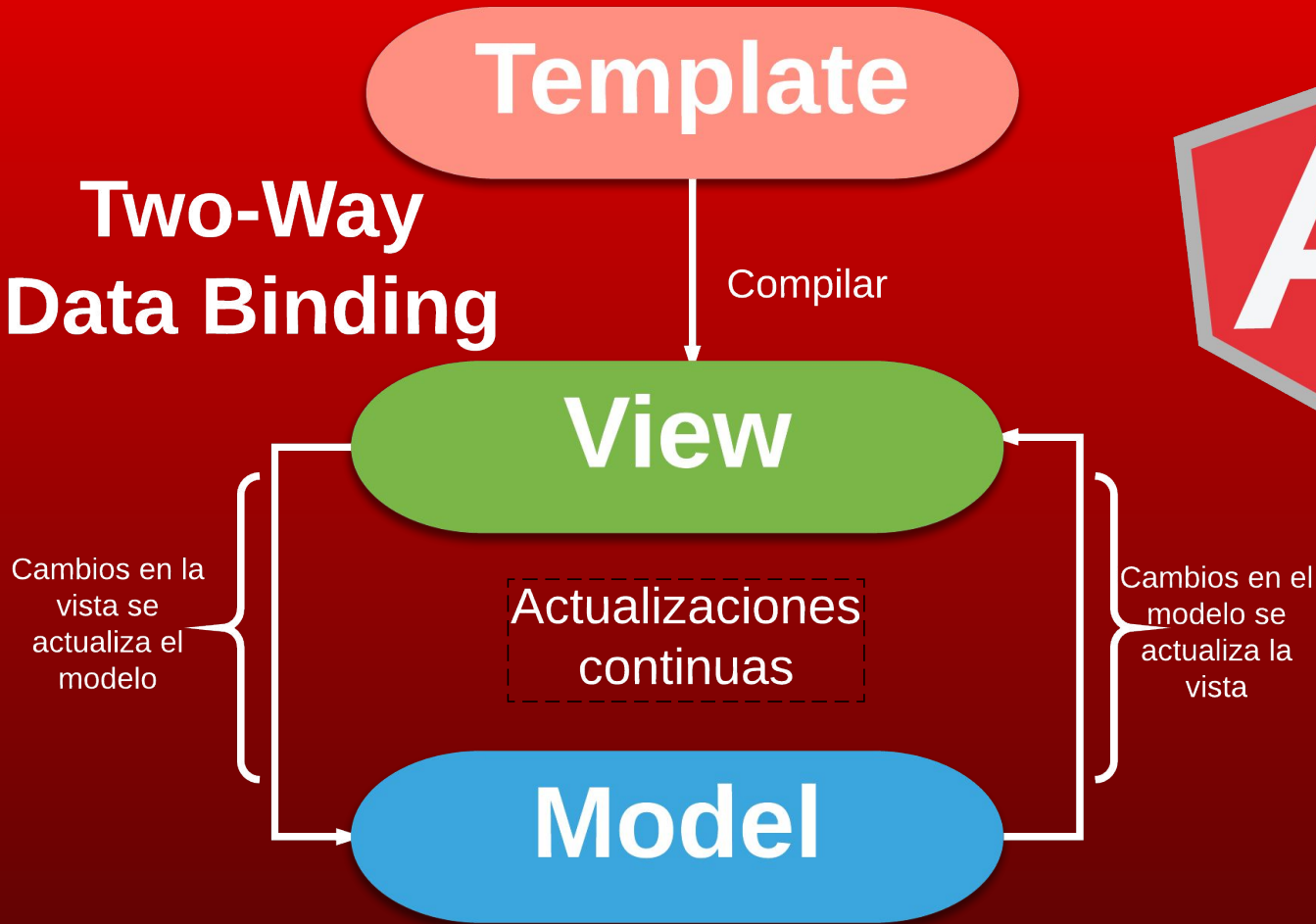
by Google

# Características de AngularJS

**Data Binding:** La vista es una proyección del modelo en todo momento. Cuando el modelo cambia, la vista refleja el cambio, y viceversa.



# Two-Way Data Binding



\*Compilar: adjuntar directivas al html para hacerlo interactivo.  
(Definición para el contexto de AngularJS).

# Características de AngularJS

**Directivas:** Son marcadores en un elemento DOM (atributo, nombre de elemento o una clase CSS) que indican al compilador HTML de AngularJS para añadir comportamiento dinámico al DOM.



# Tipos de Directivas



**ng-app:** Directiva nativa que designa el elemento raíz de la aplicación

**ng-controller:** Asocia a una vista el controlador que mantiene la vinculación del modelo y gestiona eventos.

**ng-model:** Vincula el valor de los controles HTML (input, select, textarea) a los datos de la aplicación

# Características de AngularJS

**\$scope:** Objeto vista modelo, nos permite enlazar información del controlador con la vista.



```
<body ng-controller="controllerHolaMundo">
  {{ "Hola " + nombre }}
</body>
```

index.html

```
app.controller("controllerHolaMundo", function($scope){
  $scope.nombre = "Mundo";
});
```

Controller.js





ICC 619 - Desarrollo de Aplicaciones para Internet  
Viernes 28 de Abril de 2017