

# Curso IONIC 3

Fecha: Del 9 al 12 de abril 2018

Horario: 15.00 a 20.00 h

**Duración:** 20h

**Ubicación:** Sede de Las Rozas. Aula de formación

**Observaciones:** Plazas limitadas. Para asistir a este curso, tienes que hacer una preinscripción escribiendo a [formacioninterna@atsistemas.com](mailto:formacioninterna@atsistemas.com). La asistencia al curso, se te confirmará igualmente, vía email.

**Contenido:**

## 1. Introducción

Repaso de SASS

Reutilización de valores con variables

Reutilización de las normas con Mixins

Escribir CSS conciso vía reglas anidadas

Cálculos con operadores y funciones

Agrupación de elementos utilizando espacios de nombres

Comentarios y Escape

Importación de archivos

Precompilación

Repaso de Angular JS 3

Typescript

Model View Controller

Plantillas y enlace de datos

Organización de las dependencias con Módulos

Formateo de datos con filtros

Cambiando vistas con rutas

Hablando con servidores

Manejo del DOM

Validar la información del usuario

## 2. Primeros pasos con Ionic

Las funciones de la línea de comandos

Instalación de Ionic

Inicio de un proyecto nuevo

Ejecutar la aplicación con un navegador o con un emulador

Ejecutar la aplicación en un dispositivo móvil

Plantillas Starter

## 3. Navegación y enrutamiento

Navegación

Encabezados y pies de página

Tabs - Configuración de la estructura inicial

Menú lateral - Configuración de la estructura inicial

Introducción a la interfaz de usuario Angular UI

Enrutamiento de pestañas

Enrutamiento para el Menú lateral

Parámetros de ruta

Navegación Animación

Botón Volver

Componentes Ionic

Datos y Caching

Uso de HTTP

Peticiones a API REST

Promesas y Observables

LoadingController

Angular Caché

Refrescar los datos

**4. Cartografía**

**5. Personalización Ionic**

**6. Plugins de Cordova**