

## ESTRUCTURA Y CONTENIDO

### TEMARIO

**Tema 0** - Introducción al Big Data y casos de uso.

**Tema 1** - Análisis de datos en Reposo: de Hadoop a Spark. Sesión Práctica: Hadoop

**Tema 2** - Ecosistema de Hadoop. Sesión Práctica Ecosistema Hadoop.

**Tema 3**- Análisis de datos: Métodos de aprendizaje automático. Sesión Práctica: MLib en spark

**Tema 5** - Infraestructura para Big Data. Cloud, el nuevo paradigma

**Tema 6** - Internet de las cosas. Sesión Práctica IOT.

## CALENDARIO, HORARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

### CALENDARIO, HORARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

**12/06/2017** - Introducción al Big Data y casos de uso.

**13/06/2017** - Análisis de datos en Reposo: de Hadoop a Spark

**14/06/2017** - Sesión Práctica Introducción a Hadoop

**15/06/2017** - Ecosistema de Hadoop

**16/06/2017** - Sesión Práctica Ecosistema Hadoop.

**19/06/2017** - Análisis de datos: Métodos de aprendizaje automático

**20/06/2017** - Sesión Práctica: MLib en spark

**21/06/2017** - Infraestructura para Big Data. Cloud, el nuevo paradigma

**22/06/2017** - Internet de las cosas.

**23/06/2017** - Sesión Práctica IOT.

- Lunes a viernes de 16.00 h a 18.00 h
- Laboratorio A116, primera planta del edificio A de la Escuela Politécnica Superior.