

## PROGRAMA

### II Jornadas Técnicas UEx - CIEMAT. Introducción a NoSQL con MongoDB

9-Febrero-2016

16:00-16:30	<b>Recepción y apertura. Bienvenida del Comité Organizador</b>
16:30-18:30	<b>MongoDB 101</b> Ponentes: José Miguel Franco y César Suárez <ul style="list-style-type: none"><li>• Introducción e instalación básica</li><li>• Operaciones CRUD (Creación, Lectura, Escritura y Borrado de datos)</li><li>• Modelado de datos</li></ul>
18:30-18:45	Descanso
18:45-21:30	<b>MongoDB 101</b> Ponentes: José Miguel Franco y César Suárez <ul style="list-style-type: none"><li>• Rendimiento y agregación</li><li>• GridFS</li><li>• Prácticas</li></ul>

10-Febrero-2016

16:00-18:30	<b>Administración de MongoDB</b> Ponentes: Jesús Santisteban y Raúl Bojo <ul style="list-style-type: none"><li>• Introducción e instalación avanzada</li><li>• Replicación y fragmentación</li></ul>
18:30-18:45	Descanso
18:45-21:30	<b>Administración de MongoDB (continuación)</b> Ponentes: Jesús Santisteban y Raúl Bojo <ul style="list-style-type: none"><li>• Seguridad</li><li>• Back-up y restauración</li><li>• Prácticas</li></ul>

11-Febrero-2016

16:00-18:30	<b>Hands-on lab: Construyendo una API Rest con MongoDB y Python</b> Ponente: José Miguel Franco
18:30-18:45	Descanso
18:45-20:45	<b>Hands-on lab: Consumiendo una API Rest con AngularJS</b> Ponente: César Suárez Ortega
20:45-21:15	<b>Evaluación de alumnos para posible obtención del Diploma de Aprovechamiento</b>
21:15-21:30	<b>Clausura de las jornadas</b>