



## **Internet de las Cosas**

### **Carreras/Planes para los que se ofrece:**

- Ingeniería en Informática – Plan 2006 implementación 2008 y 2009.
- Se dicta en el 1º semestre.

### **Objetivos del curso**

- Comprender las posibilidades que ofrece el Internet de las cosas, así como su aplicación en diversas áreas del conocimiento y de la industria.
- Aprende la interacción de sus diferentes componentes, teniendo presente los criterios de seguridad que deberán ser considerados para asegurar la disponibilidad, integridad y la confidencialidad de la información.

### **Temario del curso**

- Introducción y conceptos básicos.
- Componentes Electrónicos del IoT.
- Protocolos de comunicación.
- Computación en la Nube.
- Seguridad de la Información.

### **Evaluación y aprobación**

- Mínimo de asistencia requerido: 50% del total de clases, no se justifican más las faltas.
- Una prueba final individual (obligatoria) con un mínimo de aprobación de 60/100.
- Trabajo obligatorio grupal durante el curso, con defensa oral, con un mínimo de aprobación de 60/100.
- La prueba representa el 50% de la nota final del curso.
- El trabajo obligatorio representa el 50% de la nota final del curso.
- Cumplidos los mínimos del régimen de evaluación, se aprueba la asignatura con una nota final en la escala de 3 a 12.

### **Docente**

- Pablo Ribero