

## **Ingeniería de Requerimientos**

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

- Licenciatura en Informática – Plan 2006 implementaciones 2008 y 2010.
- Se dicta en el 2º semestre.

### **Objetivos del curso**

- Ofrecer al estudiante metodologías, técnicas y herramientas que le permitan realizar la correcta especificación de requerimientos de un sistema informático, realizando hincapié en la formalización de los procesos de especificación de requerimientos.
- Presentar diferentes mecanismos para colaborar con los usuarios en la identificación y definición de sus requerimientos.
- Estudiar herramientas de software que auxilian la tarea del Ingeniero o Analista de Requerimientos.

### **Temario del curso**

- Objetivos y conceptos generales sobre Requerimientos.
- Recolección de requerimientos: Dificultades en el proceso de recolección. Mejora de Comunicación con el Cliente. Técnicas de Negociación. Planificación y desarrollo de Entrevistas. Utilización de Prototipos y Talleres de Usuarios. Otras técnicas.
- Especificación de Requerimientos: Metodología y Estándares. Análisis de distintas técnicas existentes. Elaboración de documentos.
- Validación de Requerimientos.
- Gestión de Requerimientos: Administración de Requerimientos. Gestión de Cambios. Herramientas para Gestión.

### **Evaluación y aprobación**

- Dos parciales escritos individuales, con un mínimo de aprobación de 40/100 en el primero y de 60/100 en el segundo
- Entre ambos parciales se debe alcanzar un mínimo de 120/200
- Un trabajo obligatorio, con un mínimo de aprobación de 60/100
- Los parciales representan el 75% de la calificación final del curso
- El trabajo obligatorio representa el 25% de la calificación final del curso

### **Conocimientos previos**

- Ingeniería de Software II (curso)

### **Docente**

- Victoria Galatro