



## Conceptos Avanzados de Modelos de Software

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

- Ingeniería en Informática – Plan 2006 implementación 2010.
- Se dicta en el 1º semestre.

### **Objetivos del curso**

Desde la perspectiva de la Ingeniería de Software, la asignatura propone como objetivos que el participante logre comprender la realidad actual de los Modelos de Desarrollo de Software y su aplicación en diferentes escenarios. Se confiere especial atención al análisis de las interrelaciones existentes entre los diferentes modelos, y la profundización en algunos de ellos.

### **Temario del curso**

- Conceptos básicos de Modelos de Desarrollo
- Modelos de Desarrollo avanzados, conceptos y aplicaciones
  - Dual Vee Model
  - Dynamic System Development Method
  - Agile Unified Process
  - Adaptive Software Development
  - Crystal Clear
  - Lean Software Development
  - Kanban
- Paradigmas actuales

### **Evaluación y aprobación**

- Un parcial escrito individual, con un mínimo de aprobación de 50/100
- Un trabajo obligatorio, con un mínimo de aprobación de 50/100
- El parcial representa 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**

- Mag. Leonardo Domínguez