

Conceptos Avanzados de Modelos de Software

Carreras/Planes para los que se ofrece:

- Ingeniería en Informática – Plan 2006 implementación 2009/2010.
- Se dicta en el 1° 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 60/100
- Un trabajo obligatorio, con un mínimo de aprobación de 60/100
- 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

- Leonardo Domínguez