

Universidad Nacional de San Agustín
VICE RECTORADO ACADÉMICO
SILABO

CODIGO DEL CURSO: CS402

1 Datos Generales

FACULTAD : Ingeniería de Producción y Servicios								
DEPARTAMENTO : Ingeniería de Sistemas e Informática				ESCUELA : Ciencia de la Computación				
PROFESOR :								
TÍTULO :								
ASIGNATURA : Proyecto II								
PREREQUISITO: CS401		CREDITOS: 3			Año: 2010-1		Total Horas: 2 HT;	
					Sem: 8 ^{vo} Semestre.		2 HT 2 HP	
Horario		Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb	
Total Semanal								
Aula								

2 Exposición de Motivos

Este curso tiene por objetivo que el alumno pueda realizar un estudio del estado del arte de un que como tema para su tesis.

2 Objetivo

- Que el alumno realice una investigación inicial en un tema específico realizando el estudio del estado del arte de un tema elegido.
- Que el alumno muestre dominio en el tema de la línea de investigación elegida.
- Que el alumno elija un docente que domine el de investigación elegida como asesor.
- Los entregables de este curso son:

Avance parcial: Bibliografía sólida y avance de un Reporte Técnico.

Final: Reporte Técnico con experimentos preliminares comparativos que demuestren que el alumno ya conoce las técnicas existentes en el área de su proyecto y elegir a un docente que domine el área de su proyecto como asesor de su proyecto.

Objetivos Específicos	Co
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hacer un levantamiento bibliográfico del estado del arte del tema escogido (esto significa muy probablemente 1 o 2 capítulos de marco teórico además de la introducción que es el capítulo I de la tesis) ▪ Redactar un documento en latex en formato articulo (<i>paper</i>) con mayor calidad que en Proyecto I (dominar tablas, figuras, ecuaciones, índices, bibtex, referencias cruzadas, citaciones, pstricks) ▪ Tratar de hacer las presentaciones utilizando prosper ▪ Mostrar experimentos básicos ▪ Elegir un asesor que domine el área de investigación realizada 	[3],

3 Contenido Temático 3 Levantamiento del estado del arte (60 horas)

4 Actividades

- Asignaciones
- Controles de Lectura
- Exposiciones

5 Recursos Materiales

- Apuntes del curso
- Libro(s) de la bibliografía

6 Metodología

- Clase Magistral.
- Taller didáctico.
- Social Constructivismo.
- Prácticas personales y en grupo.

7 Evaluación

La nota final (NF) se obtiene de la siguiente manera:

NE Nota de Exámenes 60%, esta nota se divide en

- Exámen Parcial 40%
- Examen Final 60%

NT Nota de Trabajos e Intervención en clase 40%

$$NF = 0,6 * NE + 0,4 * NT$$

Referencias

- [1] Association for Computing Machinery. *Digital Libray*. Association for Computing Machinery, 2008. <http://portal.acm.org/dl.cfm>.
- [2] CiteSeer.IST. *Scientific Literature Digital Libray*. College of Information Sciences and Technology, Penn State University, 2008. <http://citeseer.ist.psu.edu>.
- [3] IEEE-Computer Society. *Digital Libray*. IEEE-Computer Society, 2008. <http://www.computer.org/publications/dlib>.

Docente del curso