

### PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
CC 5306	<b>Computación para el Trabajo Grupal</b>			
Nombre en Inglés				
Computer support for Group Work				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
6	10	3	1.5	5.5
Requisitos			Carácter del Curso	
CC 3001			Electivo	
Resultados de Aprendizaje				
<p>Al final del curso, los alumnos deberían ser capaces de diseñar herramientas computacionales apropiadas para apoyar el trabajo y el aprendizaje en grupo. También deberían poder evaluar software para estos propósitos.</p>				

Metodología Docente	Evaluación General
Clases, clases auxiliares, ejercicios, controles.	<p>Habrá dos controles y un examen. La Nota de Control será el promedio de estas tres evaluaciones.</p> <p>También habrá dos tareas (ejercicios), su promedio será la Nota de Ejercicios.</p> <p>Finalmente, habrá una Nota de Participación en Clase.</p> <p>La Nota final requiere notas mayores o iguales que 4.0 en cada una de estas Notas, y se calcula como un 65% la Nota de Control, 25% la Nota de Ejercicios, y 10% la Nota de Participación en Clases.</p>

### Unidades Temáticas

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
1	INTRODUCCION	0.5	
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía	
Definiciones básicas, motivación, el trabajo en grupo y equipo			

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
2	ESCRITURA COLABORATIVA	1	
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía	
Definición de roles, trabajo individual vs. conjunto, convergencia y divergencia, trabajo sincrónico/asincrónico y co-ubicado/distribuido, ejemplos de sistemas, wikis		1, 3	

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
3	VERSIONES	0.5	
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía	
Necesidad de versiones en trabajo colaborativo. Soluciones		1	

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
4	AGENDAS COLABORATIVAS	0.5	
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía	
¿A quién benefician las agendas grupales? Diferencias entre un Sistema de Información y un Sistema Colaborativo. Soluciones al problema de agendar trabajo en un grupo.		1,3	

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
5	PERCEPCION	1.5	
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía	
El problema. Mecanismos básicos de awareness. Tipos de awareness. Modelos.		1, 3	

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
6	REUNIONES DE DECISION	2	
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía	
Reuniones de decisión. Liderando reuniones. Reuniones electrónicas. Sistemas para apoyar cada una de las fases.		1, 3	

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
7	ADMINISTRACION DEL CONOCIMIENTO	1
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
El Conocimiento en Organizaciones. Memoria Organizacional.		1,3

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
8	APRENDIZAJE COLABORATIVO	2
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
Teorías y métodos de aprendizaje colaborativo. Sistemas para apoyarlo.		2

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
9	REDES SOCIALES Y SISTEMA VIRTUALES	1
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
Redes sociales. Sistemas de recomendación. Sistemas: Facebook, Twitter, Second Life		1

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
10	SISTEMAS COLABORATIVOS MOVILES	1
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
Distintos tipos de redes. Arquitecturas. Aplicaciones		1, 3

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
11	DISPLAYS SOCIALES	1
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
Aplicaciones.		1,3

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
12	SISTEMAS EN AMBIENTES DE TRABAJO	1
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
Ejemplos de aplicaciones		1, 3

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
13	EVALUACION DE SISTEMAS COLABORATIVOS	2
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
Objetivos. Técnicas. Metodologías.		1,2,3

Bibliografía
1. Actas de las conferencias bi-anales ACM CSCW. 2. Actas de las conferencias anuales CSCL. 3. Actas de las conferencias bi-anales ECSCW.

Vigencia desde:	30 de noviembre de 2009
Elaborado por:	José A. Pino, Sergio F. Ochoa, Nelson Baloian