

PLANIFICACION DE ACTIVIDADES DOCENTES

a) Datos de la asignatura

Departamento: Informática	Área: Computación
Asignatura: Sistemas Operativos	Carrera: Licenciatura en Sistemas de Información
Ciclo lectivo: 2011	Cuatrimestre: Segundo
Prof. Responsable:	Mgter. David Luis la Red Martínez

b) Plantel docente afectado a la atención de los alumnos

Nro.	Apellido y Nombre	Categoría (1)	Dedicación (2)	Condición (3)
1	La Red Martínez, David Luis	Titular	SemiExclusiva	Ordinario
2	Carballo, José Antonio	Adjunto	Simple	Interino
3	Alegre López, Anita	JTP	Simple	Interino
4	Uribe, Valeria Emilce	Auxiliar de Primera	Simple	Ordinario

(1) Titular, Adjunto, JTP, Auxiliar Docente, Ayudante Alumno.

(2) Exclusiva, SemiExclusiva, Simple

(3) Condición: Ordinario, Interino, Contratado, Adscripto

Nota: La Lic. Uribe se desempeña en Sistemas Operativos como parte de las tareas correspondientes a su cargo de Auxiliar de Primera con dedicación simple en Diseño y Administración de Datos.

c) Cantidad de alumnos inscriptos en el presente ciclo lectivo: 250 (estimado)

d) Cantidad de comisiones (se refiere a la constitución de grupos de alumnos para cada tipo de actividad de la asignatura):

Teoría: 1 comisión. Prácticos en aula: 1 comisión. Trabajos de laboratorio: 50 comisiones. Trabajos monográficos: 25 comisiones.

e) Carga horaria semanal (hs reloj) por cada tipo de actividad y por cada alumno (*).

Actividades	Cant. Hs.
Clases teóricas	
Clases teórico-prácticas	6
Clases Prácticas	
Laboratorio	
Seminarios	
Tareas domiciliarias (a cargo del alumno)	1
Otras (especificar) Tutorías	1

(*) Si existen varias comisiones contabilizar las horas de actividad del alumno y no de los docentes.

f) Distribución y horarios de las actividades en la semana: Especificar la actividad, identificación de la comisión y el horario en el día que corresponde.

Actividad (*)	Comisión	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Teoría/Práctica	1			20-23		20-23	
Tutorías	1			17-20			

(Actividad se refiere a clase teórica, práctica, de laboratorio, seminario, etc.)

g) Distribución de docentes por comisiones: Para cada comisión, especificar actividad y docentes responsables de las mismas.

Nro. Comisión	Actividad	Docentes responsables
1	Teoría	Mgter. La Red Martínez, David Luis Expto. Carballo, José Antonio
1	Práctica	Expto. Carballo, José Antonio Esp. Alegre López, Anita
1	Tutorías Laboratorio	Lic. Uribe, Valeria Emilce

h) Planificación de las actividades: Se debe tener en cuenta las fechas de inicio y fin del bimestre/cuatrimestre establecidas en el calendario académico.

Clases teóricas:

NºClase	Fecha	Módulo/Tema	Docente
1	03/08	Introducción	La Red Martínez, David Luis
2	05/08	Procesos y Administración del Procesador	La Red Martínez, David Luis
3	12/08	Administración de la Memoria	La Red Martínez, David Luis
4	17/08	Sistemas de Archivos	Carballo, José Antonio
5	19/08	Entrada / Salida	Carballo, José Antonio
6	24/08	Bloqueos	La Red Martínez, David Luis
7	31/08	Introducción a los Sistemas Distribuidos	Carballo, José Antonio
8	02/09	Comunicación en los Sistemas Distribuidos	La Red Martínez, David Luis
9	07/09	Sincronización en Sistemas Distribuidos	La Red Martínez, David Luis
10	14/09	Procesos y Procesadores en Sistemas Distribuidos	La Red Martínez, David Luis
11	28/09	Sistemas Distribuidos de Archivos	Carballo, José Antonio
12	30/09	Rendimiento Modelado Analítico en Relación al Rendimiento	La Red Martínez, David Luis
13	05/10	Seguridad en los Sistemas Operativos	La Red Martínez, David Luis
14	12/10	Sistemas de Tiempo Real	La Red Martínez, David Luis
15	04/11	Revisión – Presentación Trabajos de Adscriptos	La Red Martínez, David Luis

Clases Prácticas: Una por cada comisión

NºClase	Fecha	Módulo/Tema	Docente/s
1	10/08	Introducción - organización	Carballo, José Antonio Alegre López, Anita
2	26/08	Procesos y Administración del Procesador (Práctico 1)	Carballo, José Antonio Alegre López, Anita

3	09/09	Administración de la Memoria (Práctico 2)	Carballo, José Antonio Alegre López, Anita
4	16/09	Sistemas de Archivos (Práctico 3)	Carballo, José Antonio Alegre López, Anita
5	23/09	Entrada / Salida (Práctico 4)	Carballo, José Antonio Alegre López, Anita
6	19/10	Bloqueos (Práctico 5)	Carballo, José Antonio Alegre López, Anita
7	21/10	Sincronización en Sistemas Distribuidos (Práctico 6)	Carballo, José Antonio Alegre López, Anita
8	26/10	Procesos y Procesadores en Sistemas Distribuidos (Práctico 7)	Carballo, José Antonio Alegre López, Anita
9	28/10	Sistemas Distribuidos de Archivos (Práctico 8)	Carballo, José Antonio Alegre López, Anita

i) Planificación de las actividades de evaluación: Consignar la actividad: parcial, trabajo práctico, monografía, etc., fecha de realización o de entrega de la actividad y horarios.

Actividad	Fecha	Horario	Docente responsable (si hace falta consignar)
Tutoría Planificación del procesador (Laboratorio 1)	10/08	17-20	Uribe, Valeria Emilce
Tutoría Planificación del procesador (Laboratorio 1)	17/08	17-20	Uribe, Valeria Emilce
Tutoría Paginación de memoria virtual (Laboratorio 2)	24/08	17-20	Uribe, Valeria Emilce
Tutorías Subsistema de disco de una petición (Laboratorio 3)	31/08	17-20	Uribe, Valeria Emilce
Tutorías Subsistema de disco de varias peticiones (Laboratorio 4)	07/09	17-20	Uribe, Valeria Emilce
Tutoría Búsqueda en disco (Laboratorio 5)	14/09	17-20	Uribe, Valeria Emilce
Entrega y Defensa Informes Prácticos 1, 2, 3 y 4	28/09	17-20	Carballo, José Antonio Alegre López, Anita Uribe, Valeria Emilce
Constitución de Grupos de Monografías	30/09	20-21	La Red Martínez, David Luis
Tutoría Concurrencia e hilos (Laboratorio 6)	05/10	17-20	Uribe, Valeria Emilce

Primer Parcial	07/10	20-23	Carballo, José Antonio Alegre López, Anita Uribe, Valeria Emilce
Tutoría Anomalía de Belady (Laboratorio 7)	12/10	17-20	Uribe, Valeria Emilce
Entrega Monografías	12/10	17-20	Uribe, Valeria Emilce
Recuperatorio Primer Parcial	14/10	20-23	Carballo, José Antonio Alegre López, Anita Uribe, Valeria Emilce
Entrega y Defensa Informes Laboratorios 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	19/10	17-20	Uribe, Valeria Emilce Alegre López, Anita
Defensa Monografías (*)	26/10	14-19 Se tomará asistencia a las 14 hs	La Red Martínez, David Luis Carballo, José Antonio Alegre López, Anita Uribe, Valeria Emilce
Presentación de Trabajos de Adscriptos	04/11	20-23	Adscriptos a la Asignatura
Entrega y Defensa Informes Prácticos 5, 6, 7 y 8	09/11	17-20	Carballo, José Antonio Alegre López, Anita Uribe, Valeria Emilce
Segundo Parcial	11/11	20-23	Carballo, José Antonio Alegre López, Anita Uribe, Valeria Emilce
Recuperatorio Segundo Parcial	18/11	20-23	Carballo, José Antonio Alegre López, Anita Uribe, Valeria Emilce
Recuperatorio Extraordinario	23/11	16-19	Carballo, José Antonio Alegre López, Anita Uribe, Valeria Emilce
Firma de Libretas	13/12	16-19	La Red Martínez, David Luis Carballo, José Antonio Alegre López, Anita

(*) Las monografías se publicarán en el Sitio Web de la asignatura y se entregarán en papel y en CD a la Hemeroteca de la Facultad.

j) Información de contacto: Para agilizar los procesos de comunicación institucional, se ruega brindar información de contacto de los docentes de la asignatura.

Docentes	Correo electrónico	TE: Fijo /celular
La Red Martínez, David Luis	laredmartinez@gigared.com lrmdavid@exa.unne.edu.ar	230173 / 15638194
Carballo, José Antonio	jose_a_carballo@hotmail.com	454942 / 15701950
Alegre López, Anita	aalegrelopez@yahoo.com.ar	429236 / 15635443
Uribe, Valeria Emilce	waloruribe@yahoo.com.ar	15261083

URL DE LA ASIGNATURA:

<http://exa.unne.edu.ar/depar/areas/informatica/SistemasOperativos/SOF.htm>