

PLANIFICACION DE ACTIVIDADES DOCENTES

a) Datos de la asignatura

Departamento: Informática	Área: Computación
Asignatura: Diseño y Administración de Datos	Carrera: Licenciatura en Sistemas de Información
Ciclo lectivo: 2011	Cuatrimestre: Primero
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	Adjunto	Simple	Interino
2	Carballo, José Antonio	JTP	Simple	Ordinario
3	Martinengo, Gabriel	JTP	Simple	Ordinario
4	Uribe, Valeria Emilce	Auxiliar de Primera	Simple	Ordinario
5	Alegre López, Anita	JTP	Simple	Interino

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

(2) Exclusiva, SemiExclusiva, Simple

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

Nota: La Esp. Alegre López se desempeña en Diseño y Administración de Datos como parte de las tareas correspondientes a su cargo de JTP con dedicación simple en Sistemas Operativos.

c) Cantidad de alumnos inscriptos en el presente ciclo lectivo (estimado): 160

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: 40 comisiones. Trabajos monográficos: 20 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)	2
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			14-17	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
1	Práctica	Mgter. Martinengo, Gabriel Expto. Carballo, José Antonio
1	Tutorías Laboratorio	Lic. Uribe, Valeria Emilce Esp. Alegre López, Anita

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	17/03	Datos, Información y Conocimiento	La Red Martínez, David Luis
2	21/03	Conceptos de Bases de Datos y de Sistemas de Bases de Datos	La Red Martínez, David Luis
3	28/03	Árboles Generales y Binarios y Estructuras de Índices	La Red Martínez, David Luis
4	04/04	Métodos de Organización y Acceso a Datos Organización Multillave	La Red Martínez, David Luis
5	11/04	Bases de Datos Relacionales y Activas	La Red Martínez, David Luis
6	14/04	El Lenguaje SQL	La Red Martínez, David Luis
7	18/04	Bases de Datos Distribuidas	La Red Martínez, David Luis
8	28/04	Bases de Datos Orientadas a Objetos	La Red Martínez, David Luis
9	02/05	Bases de Datos Objeto-Relacionales, Relacionales Extendidas y Otros Tipos Especiales de Bases Datos	La Red Martínez, David Luis
10	05/05	Calidad en Bases de Datos	La Red Martínez, David Luis
11	12/05	De las Bases de Datos a los Almacenes de Datos	La Red Martínez, David Luis
12	23/05	Almacenes de Datos para Gestión de Datos Masivos	La Red Martínez, David Luis
13	30/05	OLAP	La Red Martínez, David Luis
14	06/06	Minería de Datos	La Red Martínez, David Luis
15	09/06	Revisión - Presentación Trabajos de Adscriptos	La Red Martínez, David Luis

Clases Prácticas: Una por cada comisión

NºClase	Fecha	Módulo/Tema	Docente/s
1	31/03	Árboles (Práctico 1)	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
2	07/04	Organización Multillave (Práctico 2)	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
3	25/04	BD Relacionales (Práctico 3)	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
4	09/05	SQL (Práctico 4)	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
5	19/05	BD Orientadas a Objetos (Práctico 5)	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
6	02/06	Almacenes de Datos (Práctico 6)	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
7	13/06	OLAP (Práctico 7)	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
8	16/06	Minería de Datos (Práctico 8)	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
9	18/06	Revisión	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio

- 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)
Tutorías Administración de BD (Laboratorio 1)	30/03 31/03	14-17 17-20	Uribe, Valeria Emilce Alegre López, Anita
Tutorías Administración de BD (Laboratorio 1)	06/04 07/04	14-17 17-20	Uribe, Valeria Emilce Alegre López, Anita
Tutorías Diseño y Creación de BD (Laboratorio 2)	13/04 14/04	14-17 17-20	Uribe, Valeria Emilce Alegre López, Anita
Tutorías SQL (Laboratorio 3)	27/04 28/04	14-17 17-20	Uribe, Valeria Emilce Alegre López, Anita
Entrega y Defensa Informes Prácticos 1,2,3 y 4	11/05 12/05	14-17 17-20	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
Primer Parcial	16/05	20-23	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
Constitución Grupos de Monografías	23/05	20-21	La Red Martínez, David Luis
Recuperatorio Primer Parcial	26/05	20-23	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
Tutorías Almacenes de	01/06 02/06	14-17 17-20	Uribe, Valeria Emilce Alegre López, Anita

Datos (Laboratorio 4)			
Tutorías OLAP (Laboratorio 5)	08/06 09/06	14-17 17-20	Uribe, Valeria Emilce Alegre López, Anita
Presentación de Trabajos de Adscriptos	09/06	20-23	Adscriptos a la Asignatura
Entrega Monografías	15/06 16/06	14-17 17-20	Uribe, Valeria Emilce Alegre López, Anita
Tutorías Minería de Datos (Laboratorio 6)	15/06 16/06	14-17 17-20	Uribe, Valeria Emilce Alegre López, Anita
Entrega y Defensa Informes Prácticos 5,6,7 y 8	22/06	14-17 17-20	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
Defensa Monografías (*)	23/06	16-20 Se tomará asistencia a las 16 hs	La Red Martínez, David Luis Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio Uribe, Valeria Emilce Alegre López, Anita Adscriptos a la Asignatura
Segundo Parcial	23/06	20-23	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
Entrega y Defensa Informes Laboratorios 1, 2, 3, 4, 5 y 6	29/06 30/06	14-17 17-20	Uribe, Valeria Emilce Alegre López, Anita
Recuperatorio Segundo Parcial	30/06	20-23	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
Recuperatorio Extraordinario	07/07	16-19	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
Firma de Libretas	28/07	16-19	La Red Martínez, David Luis Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio

(*) 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
Martinengo, Gabriel	gmartinengo@gmail.com	452049 / 15677941
Carballo, José Antonio	jose_a_carballo@hotmail.com	454942 / 15701950
Uribe, Valeria Emilce	waloruribe@yahoo.com.ar	15277095
Alegre López, Anita	aalegrelopez@yahoo.com.ar	429236 / 15635443

URL DE LA ASIGNATURA:

<http://exa.unne.edu.ar/depar/areas/informatica/dad/DAD0.htm>