

## PLANIFICACION DE ACTIVIDADES DOCENTES

### a) Datos de la asignatura

Departamento: Informática	Área: Sistemas
Asignatura: <b>Bases de Datos II</b>	Carrera: Licenciatura en Sistemas de Información
Ciclo lectivo: 2014	Cuatrimestre: Segundo
Prof. Responsable:	Dr. 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

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

(2) Exclusiva, SemiExclusiva, Simple

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

Actividad docente contra-cuatrimestre: Décimas Jornadas de Actualización para el Instituto Superior de Curuzú Cuatiá, autorizadas por Res. N° 362/14 CD.

### c) Cantidad de alumnos inscriptos en el presente ciclo lectivo (estimado): 50

### 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: 10 comisiones. Trabajos monográficos: 10 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.

Tipo de Práctica	Cant. Hs Semanales	% Tot hs.
Formación Experimental	1.45	50%
Resolución de problemas del mundo real	1.45	50%
Total de hs. de práctica	3.30	100%

**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				

(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	Dr. La Red Martínez, David Luis
1	Práctica	Mgter. Martinengo, Gabriel Expto. Carballo, José Antonio
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	05/08	Datos, Información y Conocimiento	La Red Martínez, David Luis
2	07/08	Conceptos de Bases de Datos y de Sistemas de Bases de Datos	La Red Martínez, David Luis
3	12/08	Árboles Generales y Binarios y Estructuras de Índices	La Red Martínez, David Luis
4	14/08	Métodos de Organización y Acceso a Datos Organización Multillave	La Red Martínez, David Luis
5	19/08	Bases de Datos Relacionales y Activas	La Red Martínez, David Luis
6	28/08	El Lenguaje SQL	La Red Martínez, David Luis
7	02/09	Bases de Datos Distribuidas	La Red Martínez, David Luis
8	09/09	Bases de Datos Orientadas a Objetos	La Red Martínez, David Luis
9	16/09	Bases de Datos Objeto-Relacionales, Relacionales Extendidas y Otros Tipos Especiales de Bases Datos	La Red Martínez, David Luis
10	30/09	Calidad en Bases de Datos	La Red Martínez, David Luis
11	07/10	De las Bases de Datos a los Almacenes de Datos	La Red Martínez, David Luis
12	14/10	Almacenes de Datos para Gestión de Datos Masivos	La Red Martínez, David Luis
13	16/10	OLAP	La Red Martínez, David Luis
14	23/10	Minería de Datos	La Red Martínez, David Luis

15	28/10	Revisión - Presentación Trabajos de Adscriptos	La Red Martínez, David Luis
----	-------	---	-----------------------------

Temas de teoría para el primer parcial: 1-8. Temas de teoría para el segundo parcial: 9-15.

**Clases Prácticas:** Una por cada comisión

NºClase	Fecha	Módulo/Tema	Docente/s
1	21/08	Árboles (Práctico 1)	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
2	26/08	Organización Multillave (Práctico 2)	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
3	04/09	BD Relacionales (Práctico 3)	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
4	11/09	SQL (Práctico 4)	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
5	25/09	BD Orientadas a Objetos (Práctico 5)	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
6	09/10	Almacenes de Datos (Práctico 6)	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
7	21/10	OLAP (Práctico 7)	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
8	30/10	Minería de Datos (Práctico 8)	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
9	04/11	Revisión	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio

Trabajos prácticos para el primer parcial: 1-4. Trabajos prácticos para el segundo parcial: 5-8.

- 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)	12/08	14-17	Uribe, Valeria Emilce
Constitución de Grupos de Prácticos, Laboratorios y Monografías	12/08	20-21	La Red Martínez, David Luis
Tutorías Administración de BD (Laboratorio 1)	19/08	14-17	Uribe, Valeria Emilce
Tutorías Diseño y Creación de BD (Laboratorio 2)	02/09	14-17	Uribe, Valeria Emilce
Tutorías SQL (Laboratorio 3)	16/09	14-17	Uribe, Valeria Emilce
Entrega y Defensa Informes Prácticos 1,2,3 y 4	18/09	14-20	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
Límite Opción de "Sólo Regularizar"	18/09	17-19	La Red Martínez, David Luis

Primer Parcial	23/09	20-23	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
Tutorías Almacenes de Datos (Laboratorio 4)	30/09	14-17	Uribe, Valeria Emilce
Recuperatorio Primer Parcial	02/10	20-23	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
Tutorías OLAP (Laboratorio 5)	21/10	14-17	Uribe, Valeria Emilce
Tutorías Minería de Datos (Laboratorio 6)	28/10	14-17	Uribe, Valeria Emilce
Presentación de Trabajos de Adscriptos	28/10	20-23	Adscriptos a la Asignatura
Entrega Monografías	04/11	14-17	Uribe, Valeria Emilce
Entrega y Defensa Informes Laboratorios 1, 2, 3, 4, 5 y 6	04/11	14-17	Uribe, Valeria Emilce
Defensa Monografías (*)	06/11	14-19 Se tomará asistencia a las 14 hs	La Red Martínez, David Luis Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio Uribe, Valeria Emilce Adscriptos a la Asignatura
Entrega y Defensa Informes Prácticos 5,6,7 y 8	11/11	14-20	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
Segundo Parcial	13/11	20-23	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
Recuperatorio Segundo Parcial	20/11	20-23	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
Recuperatorio Extraordinario	27/11	16-19	Martinengo, Gabriel Carballo, José Antonio
Firma de Libretas	18/12	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; el formato será similar al utilizado por la Asignatura Trabajo Final de Aplicación para el TFA (Actividad de articulación con la asignatura Trabajo Final de Aplicación).

**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	<a href="mailto:laredmartinez@gigared.com">laredmartinez@gigared.com</a> <a href="mailto:lrmdavid@exa.unne.edu.ar">lrmdavid@exa.unne.edu.ar</a>	4230173 / 15-4638194
Martinengo, Gabriel	<a href="mailto:gmartinengo@gmail.com">gmartinengo@gmail.com</a>	4452049 / 15-4677941
Carballo, José Antonio	<a href="mailto:jose_a_carballo@hotmail.com">jose_a_carballo@hotmail.com</a>	4454942 / 15-4929375
Uribe, Valeria Emilce	<a href="mailto:waloruribe@yahoo.com.ar">waloruribe@yahoo.com.ar</a>	15-4277095

URL DE LA ASIGNATURA:

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