

CRONOGRAMA DE CLASES Y EVALUACIONES (TENTATIVO)

Cada semana del curso incluye dos días de clases teórico-prácticas que se organizan de acuerdo al siguiente cronograma:

Módulo 1 - Programación Imperativa (Pascal)

Clase	Fecha	Contenidos	Actividades
1	13/08	Presentación del Taller.	Anotarse en el EVEA Armado de grupos de trabajo
2	18/08	Recursión. Concepto. Características Ejercitación.	Resolución de ejercicios básicos utilizando recursión.
3	20/08	Árboles Binarios Ordenados. Concepto. Operaciones. Ejercitación	Implementación de un árbol binario ordenado.
4	25/08	Árboles Binarios Ordenados. Borrado. Ejercitación	Implementación de las operaciones básicas de árboles binarios ordenados en Pascal.
5	27/08	Ejercicios combinados de árboles binarios ordenados y listas.	Árboles y listas ejercicios combinados
6	01/09	Ejercicios combinados de árboles binarios ordenados y listas. Segunda parte	Ejercicios combinados
7	03/09	Repaso	
8	08/09	Resolución del Trabajo Final 1	
	10/09	NO HAY ACTIVIDADES. Corrección TP Final.	ESTUDIANTES PLAN 2011: Clase 1 + Clase 2 de Assembler

Módulo 2 - Programación Orientada a Objetos (JAVA)

Clase	Fecha	Contenidos	Actividades
1	15/09	Muestra de resultados TP Final. Conceptos básicos del lenguaje Java	Implementación de programas simples imperativos en Java para ejercitar la sintaxis.
2	17/09	Introducción a la POO utilizando Java. Manejo de arreglos	Ejercitación que comprende la instanciación de objetos y envío de mensajes.
3	22/09	POO utilizando Java	Ejercitación que comprende programación de nuevas clases, instanciación de objetos de dichas clases, envío de mensajes a dichos objetos.
4	24/09	Constructores	Ejercitación que comprende la incorporación de constructores a las clases implementadas con anterioridad.
5	29/09	Concepto de herencia y polimorfismo	Ejercitación con herencia.
6	01/10	Ejercicios combinados de herencia polimorfismo y arreglos	Ejercitación
7	06/10	Repaso	

8	08/10	Resolución del Trabajo Final 2	
	13/10	NO HAY ACTIVIDADES. Corrección TP Final.	ESTUDIANTES PLAN 2011: Clase 3 + Clase 4 + Repaso de Assembler

Módulo 3 - Programación Concurrente

Clase	Fecha	Contenidos	Actividades
1	15/10	Muestra de resultados TP Final. Repaso R-Info: Pasaje de Parámetros. Introducción a la concurrencia.	Pasaje de Parámetros en R-Info. Relaciones entre conceptos de programación concurrente.
2	20/10	Conceptos básicos de Concurrencia. Entorno CMRE + Áreas	Ejercicios que muestran los problemas de concurrencia + Trabajo con el entorno CMRE aplicando los conceptos vistos a ejercicios con áreas.
3	22/10	Memoria distribuida	Trabajo con el entorno CMRE aplicando los conceptos vistos a ejercicios con memoria distribuida.
4	27/10	Memoria compartida	Trabajo con el entorno CMRE aplicando los conceptos vistos a ejercicios con memoria compartida.
5	29/10	Memoria distribuida y compartida	Trabajo con el entorno CMRE aplicando los conceptos vistos a ejercicios con memoria distribuida y compartida.
6	03/11	Repaso	
7	05/11	Resolución del Trabajo Final 3	
	10/11	NO HAY ACTIVIDADES. Corrección TP Final.	
Consulta	12/11	Muestra de resultados TP Final. Consultas para recuperatorio	ESTUDIANTES PLAN 2011: Exámen de Assembler.
Consulta	17/11	Consultas para recuperatorio	
	19/11	FERIADO: Aniversario de la Fundación de La Plata	
	24/11	FERIADO: Día de la Soberanía Nacional	
	26/11	FERIADO: Día del Trabajador Nodocente	
Recuperatorio Global	01/12	Recuperatorio	
	03/12	NO HAY ACTIVIDADES. Corrección Recuperatorio.	
	08/12	FERIADO: Inmaculada concepción de María	
Muestra final	10/12		

Fechas de Evaluaciones

Tema	Fecha
Imperativo	08/09
Objetos	08/10
Concurrencia	05/11
Recuperatorio Global	01/12

Blog de catedra: <http://blogs.unlp.edu.ar/programacion2/>