

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MATERIA	
<ul style="list-style-type: none"> MATERIA: COMPUTACIÓN IV 	
<ul style="list-style-type: none"> Semestre: ENERO-JUNIO 2008 	
DATOS DEL DOCENTE	
<ul style="list-style-type: none"> Profesora: Ing. Tonatzin I. Campino Aguirre 	
DATOS DEL CONTENIDO DEL CURSO	
<p align="center">OBJETIVO :</p> <p>Entender y solucionar un problema gráficamente usando lógica computacional por medio de diagramas de flujo así como el desarrollo de habilidades en el área de los lenguajes de programación.</p>	
CONTENIDOS	
PRIMER PERÍODO Enero 7-11 1ª Semana	I Conceptos de programación 1.1 Conceptos 1.2 Elementos básicos de la programación
2ª Semana Enero 14-18	1.2. 1 Variables, constantes. 1.2. 2 Tipos de datos, operadores 1.3 Ejercicios de evaluación de expresiones
3ª Semana Enero 21-25	II Algoritmos y diagramas de flujo 2.1 Conceptos 2.2 Estructuras de control
4ª Semana Ene. 28 a Feb. 1	Exámenes de período 2.2.1 Estructura secuencial 2.2.2 Estructura selectiva simple
SEGUNDO PERÍODO Febrero 4-8 5ª Semana	2.2.3 Estructura selectiva doble 2.2.4 Estructura selectiva múltiple 2.2. 5 Estructura repetitiva Para
6ª Semana Febrero 11-15	2.2. 6 Estructura repetitiva Mientras 2.2.7 Estructura repetitiva Hasta
7ª Semana Febrero 18-22	2.3 Diagramas de flujo 2.3.1 Practicas de diagramas de flujo en Visio 2003
8ª Semana Febrero 25-29	Exámenes de período Practicas de diagramas de flujo en Visio 2003
TERCER PERÍODO Marzo	III HTML básico 3.1 Esqueleto de un documento HTML

3-7 9ª Semana	3.2 Etiquetas de párrafo
10ª Semana Marzo 10-14	3.2.1 Formato de párrafos 3.2.2 Formato de textos 3.2.3 Código de colores
11ª Semana Abril 1-4	3.2.4 Texto en movimiento
12ª Semana Abril 7-11	IV Programación en Lenguaje VBScript 4.1 Introducción a Visual Basic Script
Abril 14-18 13ª Semana	Exámenes de período 4.1.1 Esqueleto básico de un programa en VBS
CUARTO PERÍODO 14ª Semana Abril 21-25	4.2 Reglas básicas del Lenguaje 4.3 Tipos de datos
15ª Semana Abril 28- 30	4.4 Operadores 4.5 Estructuras de control 4.6 Procedimientos y funciones
16ª Semana Mayo 6-9	Programación en VBScript
17ª Semana Mayo 12-16	Programación en VBScript
18ª Semana Mayo 19-23	EXÁMENES SEMESTRALES

EXPERIENCIAS DE REFUERZO AL APRENDIZAJE	
Total de sesiones al semestre	68
a) Técnicas empleadas	Exposiciones y ejercicios prácticos.
b) Materiales didácticos	Apuntes y Libro de texto, practicas
c) Material audiovisual	Exposiciones.
d) Lecturas complementarias	Manuales en línea: http://www.aspfacil.com/articulos/vbs_manual.asp http://www.programacionfacil.com/visual_basic_script:start http://www.w3schools.com/vbscript/default.asp http://www.programacion.com/asp/tutorial/vbscript/ http://es.wikipedia.org/wiki/VBScript
e) Participación del alumno	Diseño y solución de ejercicios prácticos.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

A) POLÍTICAS SOBRE ASISTENCIA Y PUNTUALIDAD:

1. El alumno deberá cubrir el 90 % de asistencia durante cada período, el cual será acumulativo para tener derecho al examen del cuarto parcial, y el 80 % para tener derecho a presentar evaluación extraordinaria.
2. No se considerará ausencia, cuando el alumno participa en actividades representando a la institución.
3. Un justificante no anula faltas. Únicamente el Director o el Coordinador pueden anular faltas y

autorizar la aplicación de evaluaciones extemporáneas. Toda evaluación extemporánea se califica sobre 75 %

4. **No existe el criterio de atraso en Preparatoria, todo alumno que llega después de iniciada la clase, su presencia contará como falta.**

B) CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN:

1. Es responsabilidad del alumno participar en la vida académica de la materia, para obtener el porcentaje de participación.
2. Las ausencias limitan el porcentaje de participación. No se debe considerar el término atraso, pues en todo momento se registrará como falta.
3. Toda evaluación presentada en forma extemporánea se califica sobre 75%.
4. Los problemas de indisciplina se sancionan con retirar al alumno del salón de clase, generando con ello doble falta.
5. Cancelar evaluaciones de periodo por exceso de faltas no implica anular la evaluación semestral.
6. En caso de no cancelar evaluaciones de periodo por exceso de faltas, implica anular el examen del cuarto período.
7. La justificación de la falta sirve para recibir extemporáneamente trabajos, los cuales tendrán un valor máximo del 75%, pero no para pérdida del Derecho al Examen.
8. Para los exámenes de Cuarto Periodo, Extraordinarios y Especiales, en caso de no presentarlo en la fecha indicada se perderá esta oportunidad.
9. Toda falta de honestidad intelectual ante trabajos y exámenes implica la anulación del mismo e inclusive la invalidación de la asignatura.
10. Los casos no previstos en la Carta Descriptiva serán analizados por el Consejo Académico de la Preparatoria.

CRITERIOS		
PERIODOS 1 a 4	ASPECTOS SUGERIDOS: TAREAS, PARTICIPACIÓN, ACTIVIDADES EXTRA-CLASE, EXAMEN.	%
	EXAMEN	50 %
EVALUACIÓN CONTINUA 50 %	TRABAJO Y PARTICIPACIÓN EN CLASE: Prácticas y proyectos en el laboratorio.	30%
	CUADERNO COMPLETO AL MOMENTO DE LA REVISIÓN	20%
	TOTAL	100 %

BIBLIOGRAFÍA

Manuales en línea