BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

PREPARATORIA “GENERAL LÁZARO CÁRDENAS DEL RIO” EXT. CD. SERDAN

PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE DE 2013

DOSIFICACIÓN PROGRAMÁTICA DE INFORMÁTICA III

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SEMANA** | **FECHA** | **CONTENIDO TEMÁTICO** | **HORAS** |
|  |  | **AGOSTO 2013** |  |
| 1° | 5-9 | Resumen de temario   * 1. Información      1. Importancia      2. Conceptualización de la información (como la aplico) | 2 |
| 2° | 12-16 | * 1. Sintaxis y semántica | 2 |
| 3° | 19-23 | * 1. Descripción y transformación de la información   2. Análisis de la información      1. Estado inicial y final de los datos      2. Estado intermedio (proceso) | 2 |
| 4° | 26-30 | * 1. Representación de la información | 2 |
|  |  | **SEPTIEMBRE 2013** |  |
| 5° | 2-6 | * + 1. Proceso de diseño   1. El problema y las soluciones      1. Estrategias de solución      2. Toma de decisiones | 2 |
| 6° | 9-13 | * 1. Operadores   2. Secuencia | 2 |
| 7° | 17-20 | * 1. Selección   2. Iteración | 2 |
| 8° | 20-27 | 1.3Recursión | 2 |
| 9° | 30 | Repaso | 2 |
|  |  | **OCTUBRE 2013** |  |
| ***10°*** | ***1-4*** | ***Primer parcial*** | 2 |
| 11° | 7-11 | 2.-Estrategias para la solución de problemas conceptos | 2 |
| 12° | 14-18 | * 1. Lenguajes de programación.   2. Interpretación y compilación | 2 |
| 13° | 21-25 | * + 1. Estilo de programación | 2 |
| 14° | 28-31 | * + 1. Ventajas de un programa estructurado     2. El lenguaje de Programación C. | 2 |
|  |  | **NOVIEMBRE 2013** |  |
| 15° | 4-8 | * + - 1. Componentes del programa C          1. Función Main          2. Directiva Include | 2 |
| 16° | 11-15 | * + - * 1. Variables | 2 |
| 17 | 18-22 | Funciones | 2 |
| 18 | 25-29 | * + - * 1. Operadores.   Lógicos.  Aritméticos.  Relacionales |  |
|  |  | **DICIEMBRE 2013** |  |
| ***19*** | ***2-6*** | ***Segundo Parcia*** | 2 |
| 20 | 9-18 | Revisión de calificación | 2 |