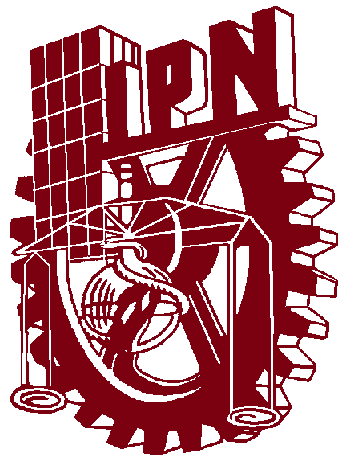
**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**



ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS E INGENIERÍA DE LA COMPUTACIÓN

ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

SEMESTRE: 2019-2020/02

PLANEACIÓN DIDÁCTICA TIPO

AVANCE PROGRAMÁTICO

|  |  |
| --- | --- |
| PROFESOR(A): **[NOMBRE DEL PROFESOR]** | UNIDAD DE APRENDIZAJE:  **FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN** |
| PERIODO DE EVALUACION:  **TERCERO**  **DEL 28 DE OCTUBRE AL 06 DE DICIEMBRE DE 2019** | GRUPO(S):  **[GRUPO(S)]** |

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PERIODO DE EVALUACIÓN**

**(\*) Para ser llenado por el docente**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sem** | **Fechas** | **Fecha Ajustada** | **Fecha real**  **(Avance Programático) (\*)** | **Unidades, Temas y Subtemas** | **Actividades de aprendizaje con el docente(\*)** | **Estrategias y recursos didácticos(\*)** | **Actividades de aprendizaje**  **Independientes(\*)** | **Instrumento de evaluación.**  **(\*)** | **Observaciones** |
| 13 | 20 - 24  abril |  |  | **UNIDAD III**  **MANEJO DE MEMORIA DINÁMICA Y ARCHIVOS**  **3.1 Arquitectura de Memoria**  **3.1.1** Harvard  **3.1.2** Von Neumann  **3.1.3** Memoria de un proceso en el modelo de memoria única |  |  |  |  |  |
| 14 | 27 abril - 01 mayo |  |  | **3.2 Memoria dinámica**  **3.2.1** Reservación dinámica de memoria  **3.2.2** Acceso y direccionamiento a arreglos dinámicos |  |  |  |  | * **01 de mayo no hay clases** |
| 15 | 04 - 08 mayo |  |  | **3.2.3** Liberación de memoria  **3.2.4** Memoria estática vs. memoria dinámica |  |  |  |  | * **05 de mayo no hay clases** |
| 16 | 11 – 15 mayo |  |  | **3.3 Archivos**  **3.3.1** Archivos de acceso secuencial y de acceso directo  **3.3.2** Creación y/o apertura de archivos  **3.3.3** Lectura/escritura de archivos en modo texto |  |  |  |  | * **15 de mayo no hay clases** |
| 17 | 18 - 22 mayo |  |  | **3.3.4** Lectura/escritura de archivos en modo binario  **3.3.5** Cierre de archivos |  |  |  |  |  |
| 18 | 25 - 29 mayo |  |  | **3.3.6** Procesamiento y redireccionamiento de flujos de entrada y salida |  |  |  |  |  |
| 19 | 01-05  junio |  |  | **•EVALUACIÓN FINAL Y EXTRAORDINARIA** |  |  |  |  | * **Evaluación del tercer periodo 29 de mayo, 01 y 02 de junio.** * **Exámenes extraordinarios 03, 04 y 05 de junio** |

**PROYECTO(S)**

**(NO CONSIDERAR PRÁCTICAS):**

|  |
| --- |
| **DESCRIPCIÓN:** |
| **COMPETENCIAS OBJETIVO:** |

**PRACTICAS REALIZADAS EN LABORATORIO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nombre** | **Tiempo ocupado ó número de sesiones** | **Recursos Requeridos** |
| 1 | Archivos de acceso secuencial |  |  |
| 2 | Archivos de acceso directo |  |  |
| 3 | Redireccionamiento y procesamiento de flujos |  |  |

**EVALUACIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Evaluación** | **Actividad** | **Porcentaje** |
| 3er Periodo |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **Total** | **100%** |

NOTA: Anexar evidencias de su evaluación (exámenes, requerimientos de tareas, descripciones de prácticas y proyectos)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[NOMBRE DEL PROFESOR]