**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: **ESTRUCTURAS DE DATOS** |
| PERIODO DE EVALUACION: **TERCERO****DEL 20 DE ABRIL AL 05 DE JUNIO DE 2020** | 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 |  |  | * **3.4 Árboles B**
* 3.4.1 Tipo Abstracto Árbol
 |  |  |  |  |  |
| 14 | 27 abril - 01 mayo |  |  | * **UNIDAD IV DESARROLLO DE APLICACIONES**
* **4.1 Ejemplos de Aplicaciones con Estructuras de Datos**
 |  |  |  |  | * **01 de mayo no hay clases**
 |
| 15 | 04 - 08 mayo |  |  | * **4.2 Implementación de aplicaciones**
 |  |  |  |  | * **05 de mayo no hay clases**
 |
| 16 | 11 – 15 mayo |  |  | * 4.2.1 Definición y análisis del problema
 |  |  |  |  | * **15 de mayo no hay clases**
 |
| 17 | 18 - 22 mayo |  |  | 4.2.2 Diseño y Programación |  |  |  |  |  |
| 18 | 25 - 29 mayo |  |  | **•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 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

**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]