|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Materia | | Código | Departamento | | Hs. Asignadas |
| Algoritmos y estructuras de Datos II – Programación II. | | 3.4.229 | *DETIN* | | *68* |
|  | |  |  | |  |
| Horario | | Cant. se semanas | | N° de clase | |
| *13:30 HS* | *17:30 HS* | *18* | | *15115, 15117* | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Docente | Categoría | Departamento | Hs. Asignadas |
| Perez, Nicolás Ignacio | Adjunto | *DETIN* | *68* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Fecha | Temas / Bibliografía /actividades / Recursos / Evaluaciones | Docente | Auxiliar |
| **1** | **07/08** | **De Python a C y Java. Tipos, Memoria, organización del código. Introducción a TDA. IDEs.** | **PEREZ,N.** |  |
| **2** | **14/08** | **Primeros pasos en JAVA. Eclipse, Estructura y funciones. Primeras Interfaces.** | **PEREZ,N.** |  |
| **3** | **21/08** | **Implementaciones Estáticas. TDA con Cola. Y Prioridad.** | **PEREZ,N.** |  |
| **4** | **28/08** | **Implementaciones dinámicas. Enunciado TP1.** | **PEREZ,N.** |  |
| **5** | **04/09** | **Resolución de problemas combinados con TDAs.** | **PEREZ,N.** |  |
| **6** | **11/09** | **Comparaciones estáticas y dinámicas. Entrega TP1.** | **PEREZ,N.** |  |
| **7** | **18/09** | **Eficiencia y complejidad algorítmica.** | **PEREZ,N.** |  |
| **8** | **25/09** | **PRIMER PARCIAL** | **PEREZ, N** |  |
| **9** | **02/10** | **Conceptos Generales sobre árboles.TDA Árbol binario. Recursividad. Enunciado TP2.** | **PEREZ,N.** |  |
| **10** | **09/10** | **Ejemplos y aplicaciones sobre árboles.** | **PEREZ,N.** |  |
| **11** | **16/10** | **TDA árboles B. Entrega TP2.** | **PEREZ,N.** |  |
| **12** | **23/10** | **TDA Grafo. Sus variantes clásicas. Enunciado TP3.** | **PEREZ,N.** |  |
| **13** | **30/10** | **Resolución de ejercicios de grafos y recorridos.** | **PEREZ,N.** |  |
| **14** | **06/11** | ***Cierre de grafos y consultas. Entrega TP3.*** | ***PEREZ,N.*** |  |
| **15** | **13/11** | **SEGUNDO PARCIAL** | ***PEREZ, N*** |  |
| **16** | **20/11** | **Consultas. Otras estructuras dinámicas.** | **PEREZ, N** |  |
| **17** | **27/11** | **RECUPERATORIO Y FINAL ADELANTADO** | ***PEREZ, N*** |  |
| **18** | **04/12** | ***SIN ACTIVIDAD*** | ***PEREZ,N*** |  |
|  | **11/12** | **FINAL REGULAR** | ***PEREZ, N*** |  |

|  |
| --- |
| **Los actos de deshonestidad académica o cualquier situación de indisciplina**  **serán sancionados según el régimen disciplinario correspondiente.** |