| **Teoría** | **Sesiones** |
| --- | --- |
| **Presentación asignatura** | **1** |
| **T1.** Recursión. | **5** |
| **T2.** Análisis de algoritmos. Eficiencia y algoritmos  de ordenación. | **8** |
| **T3.** Elementos de la POO: Herencia y tratamiento  de excepciones. | **3** |
| **T4.** E/S: Ficheros y flujos. | **2** |
| **T5.** Estructuras de datos lineales: pilas, colas y  listas. | **8** |
| **TOTAL** | **28** |
| **Prácticas** | **Sesiones** |
| **PL1.**Diseño recursivo I. | **1** |
| **PL2.**  Diseño recursivo II. | **1** |
| **PL3.** Medida empírica de la complejidad  computacional. | **2** |
| **PL4.** Herencia, excepciones y ficheros. | **3** |
| **PL5.** Implementación y uso de una estructura de datos lineal. | **2** |
| **TOTAL** | **9** |

| En rojo: Sesiones de los grupos con docencia de PRG en martes y jueves.  *En azul: Sesiones de los grupos con docencia de PRG en miércoles y viernes.* | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lunes** | **Martes** | **Miércoles** | **Jueves** | **Viernes** | **Sáb.** | **Dom.** | **Febrero 2019** |
| 28 | 29  **Presentación** | 30  ***Presentación*** | 31  **T1 - Sesión 1** | 1  ***T1 - Sesión 1*** | 2 | 3 |
| 4 | 5  **T1 – Sesión 2** | 6  ***T1 - Sesión 2*** | 7  **T1 - Sesión 3** | 8  ***T1 - Sesión 3*** | 9 | 10 |
| 11 | 12  **T1 - Sesión 4** | 13  ***T1 - Sesión 4*** | 14  **T1 - Sesión 5** | 15  ***T1 - Sesión 5*** | 16 | 17 |
| 18  **PL1 – Sesión 1** | 19  **T2 - Sesión 1**  **PL1 – Sesión 1** | 20  ***T2 - Sesión 1***  **PL1 – Sesión 1** | 21  **T2 - Sesión 2**  **PL1 – Sesión 1** | 22  ***T2 - Sesión 2***  **PL1 – Sesión 1** | 23 | 24 |
| **Lunes** | **Martes** | **Miércoles** | **Jueves** | **Viernes** | **Sáb.** | **Dom.** | **Marzo 2019** |
| 25  **PL2 – Sesión1** | 26  **T2 - Sesión 3**  **PL2 – Sesión 1** | 27  ***T2 - Sesión 3***  **PL2 – Sesión 1** | 28  **T2 - Sesión 4**  **PL2 – Sesión 1** | 1  ***T2 - Sesión 4***  **PL2 – Sesión 1** | 2 | 3 |
| 4  **PL3 -Sesión 1** | 5  **T2 - Sesión 5**  **PL3 – Sesión 1** | 6  ***T2 - Sesión 5***  **PL3 – Sesión 1** | 7  **T2 - Sesión 6**  **PL3 – Sesión 1** | 8  ***T2 - Sesión 6***  **PL3 – Sesión 1** | 9 | 10 |
| 11  **PL3 – Sesión 2** | 12  **T2 - Sesión 7**  **PL3 – Sesión 2** | 13  ***T2 - Sesión 7***  **PL3 – Sesión 2** | 14  **T2 - Sesión 8**  **PL3 – Sesión 2** | 15  ***T2 - Sesión 8***  **PL3 – Sesión 2** | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20  ***T3 - Sesión 1*** | 21  **T3 - Sesión 1** | 22  ***T3 - Sesión 2*** | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| **Lunes** | **Martes** | **Miércoles** | **Jueves** | **Viernes** | **Sáb.** | **Dom.** | **Abril 2019** |
| 1  **Primer parcial** | 2  **T3 - Sesión 2** | 3  ***T3 - Sesión 3*** | 4  **T3 - Sesión 3**  **PL4 -Sesión 1** | 5  ***T4 - Sesión 1***  **PL4 -Sesión 1** | 6 | 7 |
| 8  **PL4 -Sesión 1** | 9  **T4 - Sesión 1**  **PL4 -Sesión 1** | 10  ***T4 - Sesión 2***  **PL4 -Sesión 1** | 11  **T4 - Sesión 2**  **PL4 -Sesión 2** | 12  ***T5 - Sesión 1***  **PL4 -Sesión 2** | 13 | 14 |
| 15  **PL4 -Sesión 2** | 16  **T5 - Sesión 1**  **PL4 -Sesión 2** | 17  ***T5 - Sesión 2***  **PL4 -Sesión 2** | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| **Lunes** | **Martes** | **Miércoles** | **Jueves** | **Viernes** | **Sáb.** | **Dom.** | **Mayo 2019** |
| 29 | 30  **T5 - Sesión 2** | 1 | 2  **T5 - Sesión 3** | 3  ***T5 - Sesión 3***  **PL4 -Sesión 3** | 4 | 5 |
| 6  **PL4 -Sesión 3** | 7  **T5 - Sesión 4**  **PL4 -Sesión 3** | 8  ***T5 – Sesión 4***  **PL4 -Sesión 3** | 9  **T5 - Sesión 5**  **PL4 -Sesión 3** | 10 | 11 | 12 |
| 13  **PL5 -Sesión 1** | 14  **T5 - Sesión 6**  **PL5 – Sesión 1** | 15  ***T5 - Sesión 5***  **PL5 – Sesión 1** | 16  **T5 – Sesión 7**  **PL5 – Sesión 1** | 17  ***T5 - Sesión 6***  **PL5 – Sesión 1** | 18 | 19 |
| 20  **PL5 -Sesión 2** | 21  **T5 - Sesión 8**  **PL5 – Sesión 2** | 22  ***T5 - Sesión 7***  **PL5 – Sesión 2** | 23  **T5 - Sesión 9**  **PL5 – Sesión 2** | 24  ***T5 - Sesión 8***  **PL5 – Sesión 2** | 25 | 26 |
| **Lunes** | **Martes** | **Miércoles** | **Jueves** | **Viernes** | **Sáb.** | **Dom.** | **Junio 2019** |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 |
| 3  **Segundo parcial** | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11  **Recuperación** | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |