

# FSO. Grado 2020-2021

## Grupo B

Clases desde el lunes 14 de septiembre de 2020 al jueves 14 de enero de 2021.

| Semana | Teoría<br>Martes<br>11:30..13:00 | Seminario<br>Jueves<br>8:30..10:00 | Práctica<br>Jueves<br>15:00..16:30..18:00 | Teoría<br>Martes<br>11:30..13:00           | Seminario<br>Jueves<br>8:30..10:00                 | Práctica<br>Jueves<br>15:00..16:30..18:00        |
|--------|----------------------------------|------------------------------------|---|--|--|--|
|        |                                  |                                    |   |  |  |  |
| 0      | 15/9/20                          | 17/9/20                            | 17/9/20                                   | UT00: Presentación de FSO                  | SUT01: Lenguaje C                                  |  |
| 1      | 22/9/20                          | 24/9/20                            | 24/9/20                                   | UT01: Concepto de Sistema Operativo        | UT02: Concepto de llamada a sistema                | PL1. Programación en C (I)                       |
| 2      | 29/9/20                          | 1/10/20                            | 1/10/20                                   | SUT02: El shell de UNIX                    | UT03: Procesos. Concepto e implementación          | PL2. Programación en C (II)                      |
| 3      | 6/10/20                          | 8/10/20                            | 8/10/20                                   | SUT03: Llamadas a sistema para procesos    |  |  |
| 4      | 13/10/20                         | 15/10/20                           | 15/10/20                                  | UT04: Políticas de planificación           | SUT04: Problemas de planificación                  | PL3. Monitorización de procesos en Linux         |
| 5      | 20/10/20                         | 22/10/20                           | 22/10/20                                  | UT05: Hilos de ejecución                   | SUT05: Programación con hilos POSIX                | PL4. Creación de procesos en UNIX                |
| 6      | 27/10/20                         | 29/10/20                           | 29/10/20                                  | UT06: Sincronización. Soluciones básicas   | SUT06: Sincronización: semáforos POSIX             | <b>EXAMEN LAB #1</b>                             |
| 7      | 3/11/20                          | 5/11/20                            | 5/11/20                                   | UT07: Implementación de archivos           | SUT07: Llamadas POSIX para archivos                | PL5. Creación y sincronización de hilos POSIX    |
| 8      | 10/11/20                         | 12/11/20                           | 12/11/20                                  | Repaso y consolidación de conocimientos    |  |  |
| 9      | 17/11/20                         | 19/11/20                           | 19/11/20                                  | <b>EXAMEN on-line</b>                      | UT08: Directorios y protección                     |  |
| 10     | 24/11/20                         | 26/11/20                           | 26/11/20                                  | SUT08: El sistema de archivos MINIX        | UT09: Gestión de memoria                           | PL6. Llamadas a sistema para archivos en UNIX    |
| 11     | 1/12/20                          | 3/12/20                            | 3/12/20                                   | SUT09: Mapa de memoria de un proceso Linux | UT10: Asignación dispersa                          | PL7. Visualización del sistema de archivos Minix |
| 12     | 8/12/20                          | 10/12/20                           | 10/12/20                                  |  | SUT10: Problemas de asignación contigua y dispersa | PL8. Mapa de memoria en Linux                    |
| 13     | 15/12/20                         | 17/12/20                           | 17/12/20                                  | UT11: Memoria virtual I                    | SUT11: Problemas de memoria virtual I              | <b>EXAMEN LAB #2</b>                             |
| 14     | 22/12/20                         | 24/12/20                           | 24/12/20                                  | UT12: Memoria virtual II                   |  |  |
| 15     | 29/12/20                         | 31/12/20                           | 31/12/20                                  |  |  |  |
| 16     | 5/1/21                           | 7/1/21                             | 7/1/21                                    |  | SUT12: Problemas de memoria virtual II             |  |
| 17     | 12/1/21                          | 14/1/21                            | 14/1/21                                   | Repaso y consolidación de conocimientos    | Repaso y consolidación de conocimientos            |  |

| Festivos |         |                               |  |
|----------|---------|-------------------------------|--|
| 9/10/20  | Viernes | 29/10/2020 (Jueves. Mañana 2) | Examen prácticas on-line (12%)                 |
| 12/10/20 | Lunes   | 17/11/2020 (Martes. Tarde)    | Examen teoría/problemas on-line (35%)          |
| 8/12/20  | Martes  | 17/12/2020 (Jueves. Mañana 2) | Examen prácticas on-line (13%)                 |
|          |         | 18/01/2021 (Lunes. Mañana 1)  | Examen teoría/problemas presencial (40%)       |
|          |         | 03/02/2021 (Miércoles. Tarde) | RECUPERACIÓN teoría/problemas presencial (75%) |
|          |         |                               | PL1, PL2, PL3, PL4                             |
|          |         |                               | UT1..UT6 -- SUT1..SUT6                         |
|          |         |                               | PL5, PL6, PL7, PL8                             |
|          |         |                               | UT7..UT12 -- SUT7..SUT12                       |
|          |         |                               | UT1..UT12 -- SUT1..SUT12                       |

El jueves 8 de octubre de 2020 se impartirá docencia de viernes.

Navidad: del 23 de diciembre de 2020 al 6 de enero de 2021, ambos inclusive.

Semana de exámenes: del 11 al 17 de noviembre de 2020

Entrega de actas viernes 26 de febrero de 2021