|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Asignatura** | **Facultad** | **Depto.** | **Horas** |
| 3.4.095 | TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN | FAIN | DETIN | 68 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Docente** | **Categoría** | **Depto.** | **Hs. asignadas** |
| Mg. Ing. Pandolfo, Pablo Miguel Angel | Asociado | DETIN | 68 |
| Ing. Basteiro, Fernando | Ayudante | DETIN | 68 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Año** | **Cuatr.** | **Horario** | **Semanas** | **Clase N°** |
| 5 | 1 | Miercoles (NOCHE) | 17 | 11517 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Clase** | **Fecha** | **Temas/Bibliografía/Actividades/Recursos/Evaluaciones** |
| 1 | 15/03 | Presentación. Lenguajes Formales. |
| 2 | 22/03 | Lenguajes Regulares – Gramáticas Regulares. |
| 3 | 29/03 | Lenguajes Regulares – Expresiones Regulares. |
| 4 | 05/04 | Lenguajes Regulares – Autómatas Finitos. |
| 5 | 12/04 | Lenguajes Regulares – Algoritmos Autómatas Finitos. |
| 6 | 19/04 | Lenguajes Regulares – Algoritmos Autómatas Finitos. Lema del Bombeo. Repaso General. |
| **7** | **26/04** | **Primer Parcial.** |
| 8 | 03/05 | Revisión Primer Parcial.  Lenguajes Incontextuales – Gramáticas Incontextuales. |
| 9 | 10/05 | Lenguajes Incontextuales – Autómatas de Pila. |
| 10 | 17/05 | Lenguajes Incontextuales – Parsers LL y LR. |
| 11 | 24/05 | Lenguajes Incontextuales – Gramáticas LL(1) y Análisis Predictivo. |
| 12 | 31/05 | Máquina de Turing – Unicinta y Multicinta. |
| 13 | 07/06 | Teoría de la Computabilidad. |
| 14 | 14/06 | Teoría de la Complejidad Computacional. |
| **15** | **21/06** | **Segundo Parcial** |
| 16 | 28/06 | Revisión Segundo Parcial.  Otras máquinas: Mealy, Moore y Redes de Petri |
| **17** | **05/07** | **Recuperatorio y Final Adelantado.** |

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