**Cronograma**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datos de la asignatura** | | | | | |
| **Facultad** | FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS EXACTAS | | | **Depto.** | DETIN |
| **Materia** | TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN | | | | |
| **Año y cuatrimestre** | 2C - 2022 | **Código** | 3.4.095 | **N° de Clase** | 5869 |
| **Día y horario de cursado** | Mie (18:30 - 22:30) | **Cantidad de clases** | | 17 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datos del equipo docente** | | | | | |
| **Profesor a cargo** | Pandolfo, Pablo Miguel Angel | **Categ.** | Asociado | **Hs. asignadas** |  |
| **Docente auxiliar** | Basteiro, Fernando | **Categ.** |  | **Hs. asignadas** |  |

**CRONOGRAMA TENTATIVO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semana** | **Fecha** | **Aula** | **Lab.** | **Actividad/contenido** | **Profesor** | **Auxiliar** |
| **1** | 10/08 |  |  | Lenguajes Formales. |  |  |
| **2** | 17/08 |  |  | Gramáticas Formales. |  |  |
| **3** | 24/08 |  |  | Lenguajes Regulares – Expresiones Regulares. |  |  |
| **4** | 31/08 |  |  | Lenguajes Regulares – Autómatas Finitos. |  |  |
| **5** | 07/09 |  |  | Lenguajes Regulares – Algoritmos Autómatas Finitos. |  |  |
| **6** | 14/09 |  |  | Lenguajes Regulares – Algoritmos Autómatas Finitos.  Lema de Bombeo para LR. Repaso General. |  |  |
| **7** | **21/09** |  |  | **Día del Estudiante** |  |  |
| **8** | **28/09** |  |  | **Primer Parcial.** |  |  |
| **9** | 05/10 |  |  | Revisión Primer Parcial.  Lenguajes Independientes de Contexto – Autómatas de Pila |  |  |
| **10** | 12/10 |  |  | Lenguajes Independientes de Contexto – Parsers LL y LR. |  |  |
| **11** | 19/10 |  |  | Lenguajes Independientes de Contexto – Gramáticas LL(1) y Análisis Predicitivo. |  |  |
| **12** | 26/10 |  |  | Máquina de Turing – Unicinta y Multicinta |  |  |
| **13** | 02/11 |  |  | Teoría de la Computabilidad y Complejidad Computacional. |  |  |
| **14** | 09/11 |  |  | Otras Máquinas – Moore, Mealy y Redes de Petri. |  |  |
| **15** | **16/11** |  |  | **Segundo Parcial.** |  |  |
| **16** | 23/11 |  |  | Revisión Segundo Parcial. Clase de Consulta. |  |  |
| **17** | **30/11** |  |  | **Recuperatorio y Final Adelantado.** |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |
|  | **14/12** |  |  | **Final Regular** |  |  |

**NOTA**: Referencias de ocupación aula/laboratorio. ' ': total de las horas; (**D**): dos horas; (**P**): dos primeras horas; (**U**): dos últimas horas