Alumno: David Arnal García

Grupo: 1º FLIP

**MAD 2018 - 2019**

**Horas de estudio dedicadas a la asignatura MAD**

**(NO se consideran las horas de clase)**

|  | **Teoría y problemas** | **Comentarios** |
| --- | --- | --- |
| **Semana 4\_9** | 2 h. | He estado mirando la teoría de la materia y me he introducido en el nuevo tema de lógica de proposiciones, sin aún mirarlo a fondo, pero sí, al menos, realizando ejercicios introductorios con la ayuda de las bases teóricas. |
| **Semana 11\_9** | 4 h. | Me miré un vídeo esta semana de 2 h. en YouTube en el que explicaba gran parte del tema de lógica (todo lo de la primera diapositiva - https://www.youtube.com/watch?v=OGiap9yRy-M).  Me ha sido muy útil. Además de esto, he contrastado la información del vídeo con los apuntes proporcionados con la Universidad y he realizado ejercicios hasta donde el profe llegó a explicar en clase. |
| **Semana 18\_9** | 2 h. | He estado mirando más vídeos de Lógica y he estado realizando ejercicios que he buscado por Internet y algunos de clase. |
| **Semana 25\_9** | 5 h. | Esta semana me he comprado un libro de Lógica recomendado por el profesor y parece que está muy bien explicado. Lo he estado leyendo, pero es muy largo, tiene casi 300 páginas. Además, tiene muchos ejercicios. |
| **Semana 2\_10** | 6 h. | Aparte del tema de Lógica, he empezado el tema de Conjuntos (ahora tengo que mirar conceptos de dos temas distintos a la vez :S). He visto algunos vídeos de Conjuntos, pero no muchos y he continuado en profundidad con el tema de Lógica, gracias al libro. |
| **Semana 9\_10** | 10 h. | He ido repasando conceptos y problemas tipo del libro “Introducción a la Lógica Matemática” durante toda la semana. Cada semana estoy mirando nuevos conceptos y repasando poco a poco, ya que es un libro “denso”, es decir, largo y que está hecho para analizarlo con calma. |
| **Semana 16\_10** | 5 h. | He continuado con la teoría del libro de Lógica y he repasado el tema de Sucesiones a través de vídeos de YouTube y PoliFormaT. |
| **Semana 23\_10** | 4h. | Esta semana no he seguido con el libro Lógica, a falta de tiempo, pero he mirado muchos vídeos de aplicaciones, conjuntos y he repasado varios conceptos de Lógica. |
| **Semana 30\_10** | 5 h. | He continuado con el libro de Lógica, ya con pocos temas para terminarlo y he continuado mirando sobre aplicaciones y conjuntos. |
| **Semana 6\_11** | 6 h. | Al fin he acabado el libro de Lógica y estoy apunto, con todo mirado ya de Conjuntos, Inducción e Aplicaciones y, por supuesto, Lógica, para realizar el examen. ¡Vamos allá! |
| **Semana 13\_11** | 2.5 h. | Hemos empezado con el tema de Relaciones Binarias, he mirado tus vídeos, Cristina, y he hecho los ejercicios del tema, aparte de comenzar con el de Cardinales y realizar sus respectivos ejercicios. |
| **Semana 20\_11** | 2.5 h. | He continuado mirando los vídeos de Cardinales y Relaciones Binarias, y he hecho los ejercicios correspondientes a esta semana, repasando la teoría. |
| **Semana 27\_11** | 3 h. | He continuado mirando los vídeos de Relaciones Binarias y he empezado a mirar los vídeos de equivalencias y de divisibilidad. |
| **Semana 4\_12** | 2.5 h. | He estado mirando los vídeos de Divisibilidad y he realizado los ejercicios correspondientes. |
| **Semana 11\_12** | 3 h. | He repasado conceptos de relaciones binarias, relaciones de equivalencias, congruencias y he acabado de mirar los vídeos que habían en el “PoliTube” de MAD. |
| **Semana 18\_12** | 1.5 h. | He practicado, sobre todo, el nuevo tema de Combinatoria. |
| **Antes segundo parcial** | 12 h. | He estudiado a fondo, como toca, toda la asignatura y los dos exámenes de los años anteriores, para tener fresco todo tipo de ejercicios que puedan salir en el examen de este año. |