

Cronograma de clases prácticas

<i>Fecha</i>	<i>Tema</i>
Lunes 10/08	Nociones de teoría de conjuntos
Miércoles 12/08	Enumerabilidad (Boolos et. al., capítulo 1)
Miércoles 19/08	Enumerabilidad (Boolos et. al., capítulo 1)
Lunes 24/08	Diagonalización (Boolos et. al., capítulo 2)
Miércoles 26/08	Diagonalización (Boolos et. al., capítulo 2)
Lunes 31/08	Funciones recursivas (Boolos et. al., capítulo 6)
Miércoles 02/09	Funciones recursivas (Boolos et. al., capítulo 6)
Lunes 07/09	Funciones recursivas (Boolos et. al., capítulo 6)
Miércoles 09/09	Conjuntos y relaciones recursivas (Boolos et. al., capítulo 7)
Lunes 14/09	Conjuntos y relaciones recursivas (Boolos et. al., capítulo 7)
Miércoles 16/09	Conjuntos y relaciones recursivas (Boolos et. al., capítulo 7)
Lunes 21/09	Repaso y parcial ⁱ
Miércoles 23/09	Lógica de primer orden: sintaxis (Boolos et. al., capítulo 9)
Lunes 28/09	Lógica de primer orden: semántica (Boolos et. al., capítulo 10)
Miércoles 30/09	Modelos (Boolos et. al., capítulo 12)
Lunes 05/10	Modelos (Boolos et. al., capítulo 12)
Miércoles 07/10	Modelos (Boolos et. al., capítulo 12)
Miércoles 14/10	Pruebas y completitud (Boolos et. al., capítulo 14)
Lunes 19/10	Pruebas y completitud (Boolos et. al., capítulo 14)
Miércoles 21/10	Pruebas y completitud (Boolos et. al., capítulo 14)
Lunes 26/10	Aritmetización (Boolos et. al., capítulo 15)
Miércoles 28/10	Aritmetización (Boolos et. al., capítulo 15)
Lunes 02/11	Representabilidad de las funciones recursivas (Boolos et. al., capítulo 16)
Miércoles 04/11	Representabilidad de las funciones recursivas (Boolos et. al., capítulo 16)
Lunes 09/11	Los teoremas de Gödel (Boolos et. al., capítulos 17 y 18)
Miércoles 11/11	Los teoremas de Gödel (Boolos et. al., capítulos 17 y 18)
Lunes 16/11	Repaso
Miércoles 18/11	Repaso y parcial ⁱⁱ

Bibliografía

Boolos, G., Burgess, J. & Jeffrey, R., *Computability and Logic* (5th edition), Cambridge University Press, Cambridge.

ⁱ El examen se tomará en el horario de las clases teóricas.

ⁱⁱ El examen se tomará en el horario de las clases teóricas.