

**Lógica Simbólica. CI2511.**  
**“Ene-Mar 2010”**

**Teoría:** Lun-Mier 7-8

Carolina Martínez (e-mail: martinez) Of. 229-A Sec: 1-2 Aula: ENE101

María Esther Vidal (e-mail: mvidal) Of. 212-B Sec: 3-4 Aula: ENE124

**Práctica:** Jueves 3-4

Sección 1:AUL015

Sección 2:AUL016

Sección 3:AUL017

Sección 4:AUL018

**Texto Básico:** D. Gries, F. Schneider. "A Logical Approach to Discrete Math". Springer 1993.

**Evaluaciones:**

- **Parcial I:** Miércoles 1 de febrero de 2010. (35%)
- **Parcial II :** Miércoles 24 de febrero de 2010. (35%)
- **Parcial II:** Lunes 05 de abril de 2010. (30%)

**NOTA:** todas las evaluaciones son acumulativas. Los estudiantes involucrados en copia tendrán 1 (uno) en la materia, una amonestación en la coordinación y dependiendo de la gravedad, una solicitud de apertura de expediente disciplinario. En caso de no asistir a un examen por problemas de salud, debe solicitar su repetición ante el Decanato de Estudios Profesionales. El examen de recuperación para los casos solicitados por el Decanato de Estudios Profesionales, cubrirá todos los temas dictados durante las doce semanas del trimestre y se realizará durante la semana 12.

### Cronograma del Curso (“Ene-Mar 2010”)

Semana	Lunes 7-8 (Teoría)	Miércoles 7-8 (Teoría)	Jueves 3-4 (Práctica)
1 Septiembre	<b>11</b> Introducción	<b>13</b> Sustitución Textual, Igualdades, Regla de Leibniz (Cap 1)	<b>12</b> Práctica 1
2	<b>18</b> Expresiones Booleanas (Cap 2), Modelación	<b>20</b> Cálculo Proposicional Equivalencia, true, Negación Desigualdad y false (Cap. 3)	<b>19</b> Práctica 2
3	<b>25</b> Disyunción (Cap 3), Conjunción	<b>27</b> Conjunción (Cap. 3)	<b>26</b> Práctica 3
4 Febrero	<b>01</b> <b>Parcial I (35%)</b>	<b>03</b> Implicación	<b>02</b> Práctica 4
5	<b>08</b> Implicación, Técnicas de Prueba	<b>10</b> Técnicas de Prueba	<b>09</b> Práctica 5
6	<b>15</b> Carnavales	<b>17</b> Técnicas de Prueba	<b>16</b> Práctica 6
7	<b>22</b> Técnicas de Prueba	<b>24</b> <b>Parcial II (35%)</b>	<b>23</b> Libre
8 Marzo	<b>01</b> Cuantificación, Tipos, Sintaxis, Interpretación (Cap. 8)	<b>03</b> Cuantificación, Rangos (Cap. 8)	<b>02</b> Práctica 7
9	<b>08</b> Cuantificación, Rangos (Cap. 8)	<b>10</b> Cuantificador Universal (Cap. 9)	<b>09</b> Práctica 8
10	<b>15</b> Cuantificador Universal (Cap. 9)	<b>17</b> Cuantificador Existencial (Cap. 9)	<b>16</b> Práctica 9
11	<b>22</b> Cuantificador Existencial (Cap. 9)	<b>24</b> Repaso	<b>23</b> Práctica 10
12 Abril	<b>05</b> <b>Parcial III (30%)</b>	<b>07</b>	<b>06</b>