

**Lógica Simbólica. CI2511.**  
**“Sep-Dic 2011”**

**Teoría:** Lun-Mier 3-4

Carolina Chang (e-mail: cchang) Of. MYS 211-B Sec: 1-2 Aula: AUL 209

Carolina Martínez (e-mail: martinez) Of. MYS 229-A Sec: 3-4 Aula: AUL 214

María Esther Vidal (e-mail: mvidal) Of. MYS 212-B Sec: 5-6 Aula: AUL 213

**Práctica:** Martes 3-4

Sección 1: AUL 119

Sección 2: AUL 120

Sección 3: AUL 214

Sección 4: AUL 117

Sección 5: AUL 213

Sección 6: AUL 118

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

**Evaluaciones:**

- **Parcial I:** Martes 11 de octubre de 2011. (30%)
- **Parcial II :** Miércoles 2 de noviembre de 2011. (35%)
- **Parcial II:** Lunes 5 de diciembre de 2011. (35%)

**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 (“Sep-Dic 2011”)

Semana	Lunes 3-4 (Teoría)	Martes 3-4 (Práctica)	Miércoles 3-4 (Teoría)
<b>1</b> Septiembre	<b>19</b> Introducción Sustitución Textual, Igualdades	<b>20</b> Regla de Leibniz (Cap 1) Expresiones Booleanas (Cap 2)	<b>21</b> Expresiones Booleanas, Modelación (Cap 2)
<b>2</b>	<b>26</b> Cálculo Proposicional Equivalencia, true, Negación Desigualdad y false (Cap. 3)	<b>27</b> Práctica 1	<b>28</b> Disyunción (Cap 3)
<b>3</b> Octubre	<b>3</b> Conjunción (Cap. 3)	<b>4</b> Práctica 2	<b>5</b> Conjunción (Cap. 3)
<b>4</b>	<b>10</b> Conjunción	<b>11</b> Parcial I (30%)	<b>12</b> Feriado
<b>5</b>	<b>17</b> Implicación	<b>18</b> Práctica 3	<b>19</b> Técnicas de Prueba
<b>6</b>	<b>24</b> Técnicas de Prueba	<b>25</b> Práctica 4	<b>26</b> Técnicas de Prueba
<b>7</b>	<b>31</b> Técnicas de Prueba	<b>1</b> Práctica 5	<b>2</b> <b>Parcial II (35%)</b>
<b>8</b> Noviembre	<b>8</b> Cuantificación, Tipos, Sintaxis, (Cap. 8)	<b>9</b> Práctica 6	<b>10</b> Cuantificación, Rangos (Cap. 8)
<b>9</b>	<b>15</b> Cuantificación, Rangos (Cap. 8)	<b>16</b> Práctica 7	<b>17</b> Cuantificador Universal (Cap. 9)
<b>10</b>	<b>22</b> Cuantificador Universal (Cap. 9)	<b>23</b> Práctica 8	<b>24</b> Cuantificador Existencial (Cap. 9)
<b>11</b>	<b>29</b> Meta-teorema del testigo (Cap. 9)	<b>30</b> Práctica 9	<b>1</b> Repaso
<b>12</b> Diciembre	<b>5</b> <b>Parcial III (35%)</b>	<b>30</b>	<b>31</b>