



---

**Módulo: Matemática**  
**Semestre otoño 2015**

---

**Programación del curso**

1. **Profesor:** Prof. Claudio del Pino O.
2. **Ayudantes:** Paz Cea E. & Elizabeth Manosalva
3. **Unidades temáticas:**
  - U1: Algebra
  - U2: Modelos funcionales I
  - U3: Modelos funcionales II
4. **Evaluaciones**
  - a. Fechas Pruebas parciales:
    - Pruebas:  
U1 16 de abril • U2: 14 de mayo • U3: 25 de junio • P. Atrasadas: 2 de julio • POA: 9 de julio
  - b. Pruebas de desarrollo: evaluaciones individuales con calificación. Se realizan al finalizar cada unidad. Están fijadas en la planificación del módulo.
  - c. Talleres: Actividad de evaluación grupal, con calificación, trabajada en las sesiones especiales, señaladas en la planificación del curso. En cada unidad se aplicarán 1 taller.
  - d. La nota de la primera unidad se calcula así:  
$$\text{Nota U1} = 0.3 * (\text{Nota propedéutico}) + 0.2 * (\text{Nota Taller 1}) + 0.5 * (\text{Nota Prueba 1})$$
  - e. Las notas de las unidades 2 y 3, se obtendrán así:  
$$\text{NOTA UNIDAD} = 0,7 * (\text{Nota Prueba}) + 0,3 * (\text{Nota taller})$$
  - f. Nota final del curso. La nota final se obtiene de la siguiente manera:  
$$\text{NF} = 0,3 * (\text{Nota Unidad 1}) + 0,3 * (\text{Nota Unidad 2}) + 0,4 * (\text{Nota Unidad 3})$$
  - g. Pruebas atrasadas: Los alumnos que falten a UNA prueba parcial (P1, P2 o P3) podrán rendirla el día 2 de julio.
  - h. Prueba Opcional Acumulativa:  
Aquellos estudiantes que deseen mejorar su Nota Final, con las ponderaciones recién señaladas, (especialmente aquellos que no han superado la nota 4.0), podrán rendir el día 9 de julio, una Prueba Opcional Acumulativa. En este caso, la Nueva Nota Final se obtiene ponderando con un 70% la Nota Final y un 30% la Prueba Opcional Acumulativa.
5. **Bibliografía**
  - Álgebra y trigonometría con geometría analítica, E. Swokowski y J. Cole, Thompson Editores
  - Álgebra y trigonometría, R. Barnett, McGraw-Hill
  - Álgebra y Trigonometría D. Zill. Ed. McGraw Hill