

# Programación II

# Presentación

## Profesor Leonardo Carámbula

- EMail : [leonardocarambula@gmail.com](mailto:leonardocarambula@gmail.com)
- Sitio: [www.carambula.net](http://www.carambula.net)
  - Material del curso
  - Información en general
- Carga horaria de la materia 3 horas semanales

# Pasaje de Grado

- **Materia con régimen de aprobación por EXONERACIÓN.**

**SÍ PromedioFinal  $\geq 8$**

**Entonces EXONERA la materia**

**SINO**

**SÍ PromedioFinal  $\leq 3$**

**Entonces EXAMEN en FEBRERO**

**SINO**

**EXAMEN DICIEMBRE**

**Fin SÍ**

**Fin SÍ**

# Pasaje de Grado

- **Materias Previas de Programación II**
  - **Programación I.**

# Calificaciones

**Re.Pa.G. - Cap. X - Artículo 26:**

**La actuación de cada estudiante se evaluará en base a los siguientes elementos:**

- 1. Aprendizajes obtenidos.**
- 2. Asiduidad y puntualidad.**
- 3. Comportamiento**

# Períodos % Nota Final

- **Marzo - Abril** 12,5 %
- **Mayo – Junio** 12,5 %
- **Julio – Agosto** 12,5 %
- **Setiembre – Octubre** 12,5 %
- **Proyecto** 40,0 %
- **Faltas** 5,0 %
- **Comportamiento** 5,0 %
- **Promedio Reunión Final:** 100,0 %

# Marzo / Abril

- **Repaso de 1º**
  - **Variables**
  - **Tipos de Datos**
  - **Estructuras de Control**
  - **Arrays**
- **Programación Orientada a Objetos**
  - **Clases y objetos**
- **Evaluación Escrita (23 / 04)**

# Mayo / Junio

- **Entorno Gráfico**
  - Windows Builder
  - Swing
  - Controles básicos
  
- **Evaluación Práctica (25 / 06)**



# Julio / Agosto

- **Programación en 2 capas**
  - **Presentación y lógica**
- **Conexión con Bases de Datos**
  - **Conexión con MySQL / MariaDB**
  - **Consultas SQL**
- **Evaluación Práctica (27 / 08)**

# Setiembre / Octubre

- **Programación en 3 capas**
  - **Presentación**
  - **Lógica**
  - **Persistencia**
    - **Ingresar, modificar y eliminar datos de una tabla**
- **Evaluación Práctica (5 / 11)**

# Proyecto

- **Se realiza en grupos de 2 o 3 integrantes.**
- **Entrega de la letra: del 23 / 07**
- **1er Entrega: del 10/ 09**
- **Entrega Final: del 19 / 11**
- **Defensa: del 19 / 11 al 27 / 11**

# Comportamiento

- **Conducta en clase**
- **Cumplimiento de normas**
- **Respeto**
  - **Docentes y funcionarios**
  - **Compañeros**
- **Valores**
- **Vocabulario**

# Asistencia

- Llegadas tarde
- Inasistencias
  - Máximo 25% de las clases a dictar
  - El curso tendría 114 horas de clase aproximadamente
  - Tope 29 inasistencias