

Bases de Datos I

Presentación

Profesor Leonardo Carámbula

- EMail : leonardocarambula@gmail.com
- Sitio: 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 ≥ 8

Entonces EXONERA la materia

SINO

SÍ PromedioFinal ≤ 3

Entonces EXAMEN en FEBRERO

SINO

EXAMEN DICIEMBRE

Fin SÍ

Fin SÍ

Pasaje de Grado

- **Materias Previas de S. B. D. I**
 - Programación I
 - Lógica para computación
 - Introducción a la computación.
- **Cualquiera de estas materias es además previa de:**
 - Programación II
 - S. O. II
 - Diseño Web

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

- **Introducción y conceptos básicos**
 - **BD**
 - **SGBD**
 - **SBD**
 - **Modelos y Lenguajes**
- **Modelo Conceptual**
 - **D. E-R.**
- **1 Evaluación Escrita (26 / 04)**

Mayo / Junio

- **Modelo Conceptual**
 - **D. E-R. (continuación)**
 - **Restricciones**
 - **Estructurales y No Estructurales**
 - **De Integridad Referencial**
- **Modelo Lógico**
 - **Esquema Relacional**
 - **Pasaje a Tablas**
- **2 Prácticos**
- **1 Evaluación Escrita (28 / 06)**

Julio / Agosto

- **Modelo Lógico**
 - E. R. - Normalización
- **Modelo Físico**
 - Instalación de MySQL
 - D. D. L. - Lenguaje de Definición
 - D. M. L. - Lenguaje de Manipulación
- **3 Prácticos**
- **1 Evaluación Escrita (30 / 08)**

Setiembre / Octubre

- **Modelo Físico**
 - **Álgebra relacional**
 - **S. Q. L.**
 - **Básico**
 - **Joins**
 - **Funciones**
- **3 Prácticos**
- **1 Evaluación Escrita (25 / 10)**

Proyecto

- **Se realiza en grupos de 2 o 3 integrantes.**
- **Entrega de la letra: del 26 / 07**
- **1er Entrega: del 13/ 09**
- **Entrega Final: del 22 / 11**
- **Defensa: del 22 / 11 al 29 / 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 102 horas de clase aproximadamente
 - **Tope 26 inasistencias**