

## Requisitos para el Segundo Integrador

El Integrador consistirá en una Aplicación tipo 'piloto' que deberá reunir los siguientes requisitos:

- El trabajo será individual o en grupos de no más de dos integrantes, a discreción de la profesora según el rendimiento mantenido por el curso durante el primer cuatrimestre
- La presentación del trabajo será individual y sujeto a las preguntas que el docente considere pertinentes
- Respecto a la aplicación en sí, la misma deberá permitir:
  - a) Efectuar las operaciones de ABM;
  - b) Generar consultas que abarquen más de una tabla y como mínimo 3 consultas diferentes;
  - c) Generación de informes, como mínimo dos donde se deberá establecer con precisión los requisitos de ordenación;
  - d) Utilización de formularios MDI y Menús;
  - e) Respecto a la utilización de imágenes sólo se exigirá como requisito mínimo la carga del Logo de la organización;
  - f) Utilización de archivos planos para la exportación de datos de una tabla o consulta por lo menos.

Asimismo la aplicación deberá estar documentada en una monografía cumpliendo con los siguientes requisitos:

- El diseño lógico deberá contar con al menos 4 tablas y el DBMS a utilizar será Access (1).
- La monografía deberá cumplir con los requisitos mínimos de presentación (Carátula e Índice) más los siguientes capítulos:
  - 1. el Objetivo del Sistema,
  - 2. la Vista de Relaciones de la Base de Datos,
  - 3. la Estructura de cada una de las Tablas y
  - 4. el Diseño de las Pantallas con mención de su funcionamiento
- El problema a solucionar sobre el que versará la aplicación deberá elegirse de la lista:
  - 1. Alquiler de películas
  - 2. Biblioteca
  - 3. Concesionaria de Autos
  - 4. Delivery
  - 5. Empresa de Diseño de Páginas Web
  - 6. Empresa Constructora
  - 7. Empresa Textil
  - 8. Estación de Servicio
  - 9. Farmacia
  - 10. Imprenta
  - 11. Librería
  - 12. Minimarket
  - 13. Obra Social
  - 14. Restaurante
  - 15. Universidad
  - 16. Venta de Neumáticos y Reparaciones
  - 17. Venta de Ropa Deportiva
  - 18. Vivero

**Nota 1:** Recordar que el software a utilizar es Visual Basic 6.0 y Access 97 y se evaluará la presentación, diseño, ejecución y los fuentes, motivo por el cual no es recomendable generar un ejecutable sino que la aplicación esté en modo de proyecto.