

Taller de Operaciones Informáticas

Prof. Laura Noussan-Lettry

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) Respeto 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.

