

PROYECTO – 2º INTEGRADOR 2.012 – Aplicación Integral – Taller de Operaciones Informáticas**PRESENTACIÓN MONOGRAFÍA**

- 1.** Carátula: Nombre la Materia, Apellido y Nombres de la Profesora, Nombre del Proyecto (del Tema de la Aplicación elegida durante el 1º Cuatrimestre), Apellido y Nombres de los Integrantes
- 2.** Índice
- 3.** Introducción:
 - a.** Establecer la finalidad del Proyecto (misión, visión y objetivo)
- 4.** Descripción de la Base de datos:
 - a.** Diseño Lógico de cada Tabla
 - b.** Vista de Relaciones de la Base de Datos (diseño físico en Access)
- 5.** Descripción de las Pantallas que debe incluir las mismas en tiempo de ejecución y se deberá describir con claridad: a) las partes en que está dividida (por ejemplo el ingreso de datos en forma separada de los botones) y b) la operatividad, es decir cómo funciona de modo similar a una Ayuda para el Usuario.
- 6.** Código fuente
- 7.** Fuentes de Información utilizadas, incluyendo el software.

La monografía debe estar pasada a formato electrónico, archivo Word u OpenWord utilizando tamaño de papel A4 y fuente Arial tamaño 10. Asimismo debe contar con Encabezado y Pie de Página. En el Encabezado debe ir el Nombre de la Materia y el Año; y en el Pie de Página los apellidos de los integrantes del grupo y el número de página.

REQUISITOS que debe reunir la APLICACIÓN

- 1.** Cuatro Pantallas ABM (2 de ellas deben utilizar el método Seek para las búsquedas)
- 2.** Cuatro Pantallas de Consultas, debiendo las mismas abarcar más de una tabla. Las consultas deben ser útiles al usuario, motivo por el cual deben realizarse con sumo cuidado de modo tal de especificar un nombre representativo. Ejemplo: nada le dice al usuario poder leer los número de legajo de un alumno si no se ha tenido en cuenta incluir el nombre y el apellido del mismo.
- 3.** Menú Principal y Formulario MDI. El menú debe estar deshabilitado al iniciar y presentar la pantalla de Usuario y Contraseña, de modo tal que si los datos son validados afirmativamente se habilite el menú. El Formulario MDI debe contener como mínimo el Menú Principal y una imagen o logo distintivo de la aplicación
- 4.** Backup completo de las tablas/vistas que utilice la aplicación utilizando archivos planos con estructura de registro para tal fin. El usuario debe poder seleccionar la tabla a resguardar.
- 5.** En todos los casos se deberá utilizar array de controles y de menú.

IMPORTANTE: La monografía así como la Aplicación en sí misma son parte del 2º Integrador, motivo por el cual la Monografía representa el 30% del total.