

**Estructuras Estáticas y Dinámicas**

\_ \_ / \_ \_ / \_ \_

\_ \_ / \_ \_ / \_ \_

\_ \_ / \_ \_ / \_ \_

\_ \_ / \_ \_ / \_ \_

**UTN.BA**

# Trabajo Práctico #

**Tema :**

**Curso Año Materia Cuatr.**

**Fecha Vto.:**

**Fecha 1er. Entrega :**

**Fecha 2da. Entrega :**

**Nro.Leg.: Apellido, Nombres e-mail** 🖂

**Docente: Lic. Hugo Cuello.**

**Observaciones: 🖆 -del docente-**

**Fecha T.P. aprobado: Firma:**

**Presentación de entrega de T.P.: ESTRUCTURAS ESTÁTICAS Y DINÁMICAS**

* Carpeta tamaño **A4** de tapa transparente y sujetador de hojas con gancho metálico, que puede estar recubierto en plástico.
  1. Carátula (presentada anteriormente).
  2. Presentación del T.P. (esta misma).
  3. Enunciado del problema, emitir el archivo .doc original.
  4. Dibujos o gráficos de las estructuras de datos utilizadas y rotuladas con valores de inicialización, espacio de memoria requerida y un ejemplo.
  5. Estrategia diagramada (Bloque o Programa Principal).
  6. Algoritmo diagramado (módulos) indicando el pasaje de parámetros en la cabecera.
  7. Listado de la codificación en C++, sangría de dos espacios y escribir hasta la **columna 73 como máximo** (listado fuente usando el Code Blocks, libre de errores de compilación), tomar como modelo de estilo de escritura, los listados de los programas codificados en C++ entregado por el docente.

**Atención**: El código C++ de este listado debe coincidir exactamente con la versión entregada en disco.

* 1. Resultados de la ejecución del programa, emitidos en formato tabular generado por el proceso según indicado en el enunciado, y el vuelco de los archivos **PolinomioP.Dat y PolinomioQ.Dat**, en formato tabular con títulos adecuados en donde cada línea corresponde a cada registro del archivo, las cuales deben salir numeradas c/u. de ellas. Para realizar el vuelco de los archivos, se debe realizar un programa aparte el cual no debe ser entregado.
* Pen drive que contendrán los archivos fuentes cuyos nombres deben ser **TP1.Cpp** para el primer T.P. y **TP2.Cpp** para el segundo T.P. en el directorio raíz del disco.
* En la versión que se entrega en disco del programa **la salida debe estar dirigida a archivo de texto en formato tabular –en columnas- y perfectamente alineado**, nada debe salir ni por pantalla ni por impresora, ni realizar pausas de espera.
* Los nombres de archivos físicos en el *modo de apertura* **no** deben tener indicado ni la unidad ni la ruta, debe ser por defecto, solo el nombre y la extensión del archivo, para el archivo de texto **Listado.Txt**. Se deben respetar exactamente estos nombres físicos para los archivos indicados anteriormente como los indicados en el enunciado del problema a resolver.

**Observaciones** :

Definir el registro de cada archivo de acuerdo a lo solicitado en las consignas del TP2, con idéntico tipo, el mismo orden en que fueron mencionados. Una diferencia en orden o tipos hará que no funcione adecuadamente.