**Tarea 8**

|  |  |
| --- | --- |
| **Métodos Numéricos** | Jueves 9 de Marzo del 2017 |
| TI13201 | Periodo 2017ENEMAY |
|  | **Ing. Miguel Gárate Kelly** |

Tarea 8

# Instrucciones para el alumno:

De forma Individual o en equipo máximo de 4 personas, realiza lo siguiente:

1. Enciende la computadora.
2. Entra a Visual Studio Express 2012 o el ambiente equivalente.
3. Crea un nuevo proyecto con un nombre claro y fácil de identificar.
4. Haz un programa que ajuste la curva a los siguientes datos:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **t** | **f(t)** | | 1 | 17.2074 | | 2 | 9.5465 | | 3 | 9.7056 | | 4 | 3.2160 | | 5 | 10.54 | | |  |  | | --- | --- | | 6 | 1.6029 | | 7 | 24.2948 | | 8 | 25.9468 | | 9 | 30.0606 | | 10 | 17.2799 | |

1. Debes de proponer dos ecuaciones, cada una con tres o más elementos para intentar ajustar la curva lo más posible.

**Fecha límite y condiciones de entrega:**

**Realiza la entrega de tu ejercicio en forma de reporte (no olvides anexar el archivo con tu código y ejecutable en el formato archivo .cs).**

**Domingo 12 de Marzo, antes de las 23:59 P.M. Se envía a blackboard, por lo tanto hay que considerar el tiempo necesario para el envío exitoso y no dejar la entrega para los últimos minutos.**

**IMPORTANTE:**

* **Aunque es una tarea en equipo, todos y cada uno de los integrantes envían el mismo archivo.**
* **No se aceptan tareas o actividades por correo electrónico, se entregan en blackboard (miscursos.tecmilneio.mx) solamente.**