ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA SISTEMAS OPERACIONALES Y PLATAFORMAS COMPUTACIONALES Taller No. 2

Objetivos

- Familiarizar al estudiante con procesos concurrentes disyuntos en los lenguajes **Pascal FC** y **Super-Pascal**.
- 1. Escriba un programa concurrente en Pascal-FC que halle el máximo de un vector de N enteros.
- 2. Dada dos vectores de reales de orden N, escriba un programa concurrente en **SuperPascal** que calcule la multiplicación de los vectores.
- 3. Dada una matriz de enteros de orden $\mathbf{M}\mathbf{x}\mathbf{N}$ y una matriz de enteros de orden $\mathbf{N}\mathbf{x}\mathbf{R}$, escriba un programa concurrente en \mathbf{Pascal} - \mathbf{FC} que calcule la multiplicación de las matrices.
- 4. Escriba un programa concurrente en SuperPascal que ordene un vector de N enteros utilizando el metodo $PolyPhase\ Merge\ Sort.$