**Parcial No. 3**

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Número de Carnet o C.I.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PARTE I (8 ptos)**

Realice en Lenguaje C un programa que dado un número entero positivo, determine si el número es Primo, mediante la utilización de una rutina recursiva.

**PARTE II (12 ptos)**

Desarrolle en Lenguaje C un programa que ordene mediante el método selectivo (de menor a mayor de arriba hacia abajo y de izquierda a derecha), los valores de una matriz llamada **ordsel**  (4 x 4), la cual contendrá valores enteros, estando definida de la siguiente forma

int ordsel[4][4]={{12,11,10,9},{1,15,13,8},{2,6,3,7},{14,4,5,16}};

Nota: No se puede aplicar el método de la “Burbuja”.

Los dos (2) archivos psc se deben nombrar como: P3P1apellidonombre.psc P3P2apellidonombre.psc y ser enviados a gerbia12a1@gmail.com