1. Se adjunta al presente documento las clases: clsPila.cs, clsCola.cs y clsLista.cs que son la Implementacion de los TAD´s Pila, Cola y Lista Simple. En la clase **clsLista.cs** se pide implementar la siguinete funcion:

public void CargarDesdePilayCola(clsPila P, clsCola C)

// Funcion para cargar elementos a una Lista a partir de una Pila y una Cola de manera itercalada

// Ejemplo: Dada la pila P=[5,3,1] y la cola C=[2,4,6], se debe cargar en la Lista=[1,2,3,4,5,6]

// Considerar que P y C pueden tener distinta catidad de elemnetos o estar vacias.

**INSTRUCCIONES**. Las clases adjuntas deben ser implementadas en un Proyecto de Clases denominado **cApp** en Visual Studio 2010. Al finalizar el examen, el estudiante debe copiar solamente la clase **clsLista.cs** incluyendo la nueva funcion en un directorio cuyo nombre debe ser su numero de registro (ej. 4046501). Este directorio debe ser dejado en el escritorio del computador para que el profesor recoja el mismo.

**NOTA**. EXAMENES IDENTICOS SERAN ANULADOS!!!!!!