## [1-2021] ESTRUCTURA DE DATOS I - SD

<u>Área personal</u> / Mis cursos / [1-2021] INF220-SD / <u>UNIDAD VI</u> / \*\* Act. 15 Laboratorio Pila (+20 -20 Pts)

**Descripción** Ver entrega \*\* Act. 15 Laboratorio Pila (+20 -20 Pts) Límite de entrega: Tuesday, 20 de July de 2021, 14:00 Número máximo de ficheros: 10 Tipo de trabajo: 🚨 Individual Implemente el proyecto que use la clase Pila??? implementada con lista considerando que la lista usa simulación de memoria, para ello debe Ejecutar el siguiente programa principal P??? de tipo Pila???, M de tipo SMemoria Inicio x=m.new\_espacio("mario,lopez,Winnipeg") // use su nombre completo en esta línea m.poner\_dato(x,"->lopez",666) // use el segundo dato de su nombre en esta linea P???.poner(10) p???.poner(20) m.mostrar() p???.mostrar() p???.sacar(elem) mostrar (elem) m.mostrar() p???.mostrar()

Aumente a la clase Pila??? El método mostrar que muestre el contenido de la pila.

El objeto P??? ocupa el mismo espacio que ocupa la implementación del objeto m Vale decir que la memoria es única para todo el proyecto y los ??? Son las iniciales de su nombre completo.

(NOTA EL ULTIMO ELEMENTO INGRESADO EN LA PILA SIEMPRE ESTA OCUPANDO EL ULTIMO LUGAR EN LA LISTA, VALE DECIR QUE CUALQUIER ELEMENTO QUE SE COLOQUE EN LA LISTA ESTARA AL FINAL)

Fin