

**Materia: Laboratorio de Computación I**

Apellido:		Fecha:	
Nombre:		Docente:	
División:		Nota:	
DNI:		Firma:	
Instancia:	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <b>PP</b>  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <b>RPP</b>  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <b>SP</b>  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <b>X</b>  <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <b>RSP</b>  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <b>FIN</b>  <input type="checkbox"/> </div> </div>		

**Desarrollar en ANSI C:**

Una compañía de servicios de marketing por correo electrónico requiere una aplicación que permita depurar una lista de destinatarios, la cual se encuentran en un archivo de texto del tipo **csv**. La aplicación deberá permitir seleccionar el archivo de destinatarios, el archivo de lista negra (personas que no deben recibir el mail) y al elegir la opción depurar generar una nueva lista que contenga todos los destinatarios que no se encuentran en la lista negra.

**Opciones del sistema**

1. **CARGAR DESTINATARIOS:** Se solicita al usuario el nombre del archivo de destinatarios y se carga el arrayList de destinatarios.
2. **CARGAR LISTA NEGRA:** Se solicita al usuario el nombre del archivo de lista negra y se carga el arrayList de destinatarios.
3. **DEPURAR:** Genera una nueva lista que contenga todos los destinatarios que no se encuentran en la lista negra y elimina los destinatarios repetidos.
4. **LISTAR :** En esta opción se listan a las personas que les será enviado el correo.

Nota 1: El código deberá tener comentarios con la documentación de cada una de las funciones y respetar las reglas de estilo de la cátedra.

Nota 1: Se deberá utilizar la biblioteca arrayList.