

Universidad Nacional de Ingeniería Facultad de Ciencias Escuela Profesional de Ciencia de la Computación



Examen Parcial ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS

CC232 A Ciclo: 2020-1

Normas:

- 1. El alumno entregará esta hoja de examen debidamente llenada con sus datos.
- 2. Las soluciones de la prueba se guardarán en el **Escritorio**, carpeta: **ApellidoNombreCodigo** (sin espacios en blanco).
- 3. No se permite: El uso de celulares, internet, USB, ingresar después de 15 min. de iniciado la prueba ni salir antes de la hora de finalización.
- 4. Todo acto anti-ético será amonestado y registrado en el historial del estudiante.

Apellidos:	Nombres:
Fecha: 02/08/2020	

Implemente el formulario de tal forma que acepte solo fechas validas entre el 1/1/1900 y el 31/12/2100 y los muestre en el listbox Fechas ingresadas, luego con el botón ordenar los ordene y muestre en el listbox Fechas ordenadas. No hay limite en la cantidad de fechas ingresadas, salvo la memoria de la PC (Penalidad 3 puntos).



Rubrica:

[1 punto] El botón "Aceptar" solo acepta fechas validas entre el 1/1/1900 y el 31/12/2100.

[1 punto] Cada vez que presiona el botón "Aceptar", la fecha se ingresa al listbox Fechas ingresadas y limpia los textboxs dia, mes y año.

[1 punto] Implemente un botón que limpie ambos listboxs y reinicie todo el programa sin necesidad de cerrar. Y así poder utilizarlo de nuevo.

[1 puntos] Ordena correctamente por años.

[6 puntos] Ordena correctamente por años, mes y día.