**Temas Estudiados Final Programación**

* Fechas C(OK):
  + Detección de año bisiesto.
  + Cantidad de días del año / mes.
  + Validar fecha.
  + Pasaje de días a fechas y viceversa.
  + Sumar días.
  + Nombre del día.
* Matrices C(OK):
  + Sumatoria, encima/debajo diagonal principal/secundaria.
  + Traza, traza secundaria.
  + Matriz diagonal, diagonal y simétrica.
  + Trasponer matriz cuadrada.
  + Trasponer matriz.
  + Multiplicación de matrices.
* Archivos C(OK):
  + Escritura y lectura de archivos de texto de longitud variable.
  + Actualizar por merge.
* Conversiones C(OK):
  + ATOI, ATOF.
  + Ctype.h
  + **ITOA.**
* Cadenas C(OK):
  + strlen
  + strcpy
  + strcat
  + strchr
  + strstr
  + strcmp
  + Invertir cadena
  + **Normalizar Cadena.**
  + **Ejercicios de cadena(encontrar apariciones, eliminar apariciones).**
  + **Trim.**
* TDA(Pila, Cola, Lista Simple)(OK):
  + Pila Dinámica y estática.
  + Cola Dinámica y estática.
  + Lista simple.
* TDA2(Cola Circular, Lista Doble, Arbol)(OK)
  + Cola Circular.
  + Arbol (Cargar de archivo ordenado y eliminar nodo mas que nada).
  + Lista Doble(Razonado).
* C++
  + Sobrecarga de Operadores.
  + Herencia(básico).
  + Ejercicios prácticos (Racionales, Cadenas, Persona).