



UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA
FACULTAD DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA

Programación Estructurada
Trabajo práctico individual Nro 1 – Año 2020

Alumno:

Docente: Gastón Matías Weingand

Fecha entrega: 01/10/2020

Objetivo del TP:

Desarrollo del Teorema del programa estructurado propuesto por **Corrado Böhm y Giuseppe Jacopini**. Identificar y ejemplificar a partir de enunciados desarrollados por usted mismo las tres estructuras propuestas por los autores.

El trabajo práctico constará de 3 partes:

- 1) Definiciones teóricas de los autores sobre las tres estructuras de la programación estructurada (Secuencia, selección e iteración).
- 2) Un enunciado desarrollado por usted mismo (Problema similar a los que utilizamos para practicar los ejercicios) para cada tipo de estructura identificada en el punto 1.
- 3) Diagramación lógica en diagrama conceptual y pseudocódigo (Puede utilizar Pseint) de cada solución del punto 2 y el código en C desarrollado para solucionar cada enunciado.

Aclaraciones:

-Puede desarrollar un solo enunciado donde tenga que aplicar las tres estructuras juntas o bien cada una por separado.

-El TP se entrega en formato Word o pdf con los detalles teóricos, diagramas y código (Formato imagen) en el mismo Word o pdf.