

Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Ingeniería División de Ingeniería Eléctrica (DIE)

Organización y Arquitectura de Computadoras

Grupo: 3

Tarea 21: Modos de Direccionamiento del MC68HC11

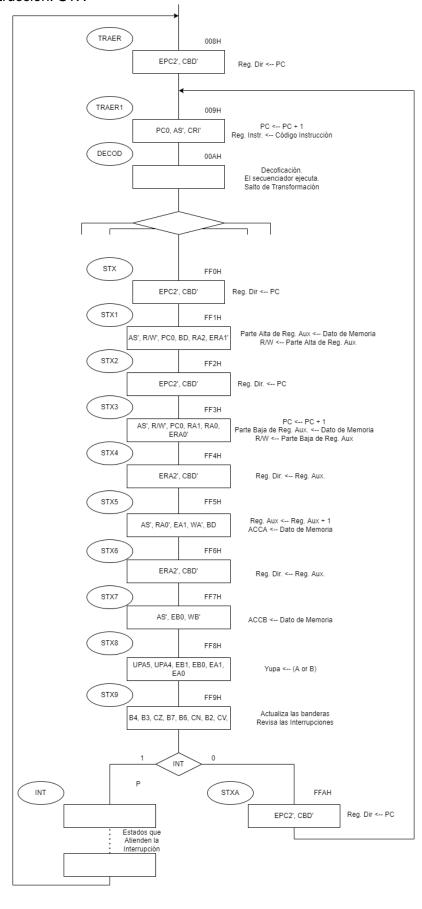
Alumno: Suxo Pérez Luis Axel

Maestro: M.I. Pedro Ignacio Rincón Gómez

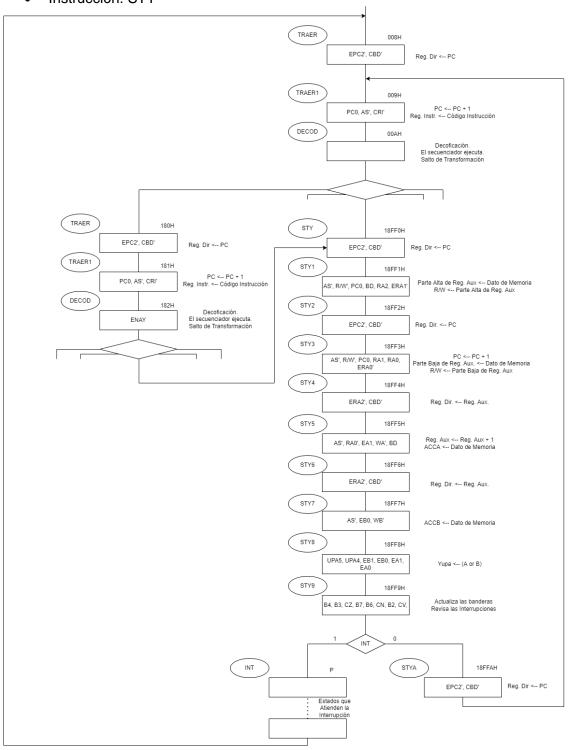
Semestre 2022-2

Fecha de entrega: 15 de mayo de 2022

Instrucción: STX



• Instrucción: STY



Instrucción: ORAA TRAER 008H EPC2', CBD' Reg. Dir <-- PC TRAER1 009H PC <-- PC + 1 PC0, AS', CRI' Reg. Instr. <-- Código Instrucción DECOD 00AH Decoficación. El secuenciador ejecuta. Salto de Transformación ORAA BA0H EPC2', CBD' Reg. Dir <-- PC ORAA1 BA1H AS', PC0, EA1, EA0, UPA0, PC <-- PC+ 1 UPA2, UPA5, UPA4, UPA8 A <-- A or Dato de Memoria ORAA2 BA2H ACCA <-- Yupa Actualiza la bandera de Z, N, V OEUPA', DUPA', WA', EA0, B6, CN, B3, CZ, CV, Revisa las Interrupciones 1 INT INT ORAA3 ВАЗН Ρ Reg. Dir <-- PC EPC2', CBD' Estados que Atienden la Interrupción