

Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería



Materia: Microprocesadores y Microcontroladores

Laboratorio

Docente: Garcia Lopez Jesus Adan

Práctica 1 Introducción al intérprete 80X86 sobre la plataforma T-Juino

Alumno: Morales Rosales Iván A.

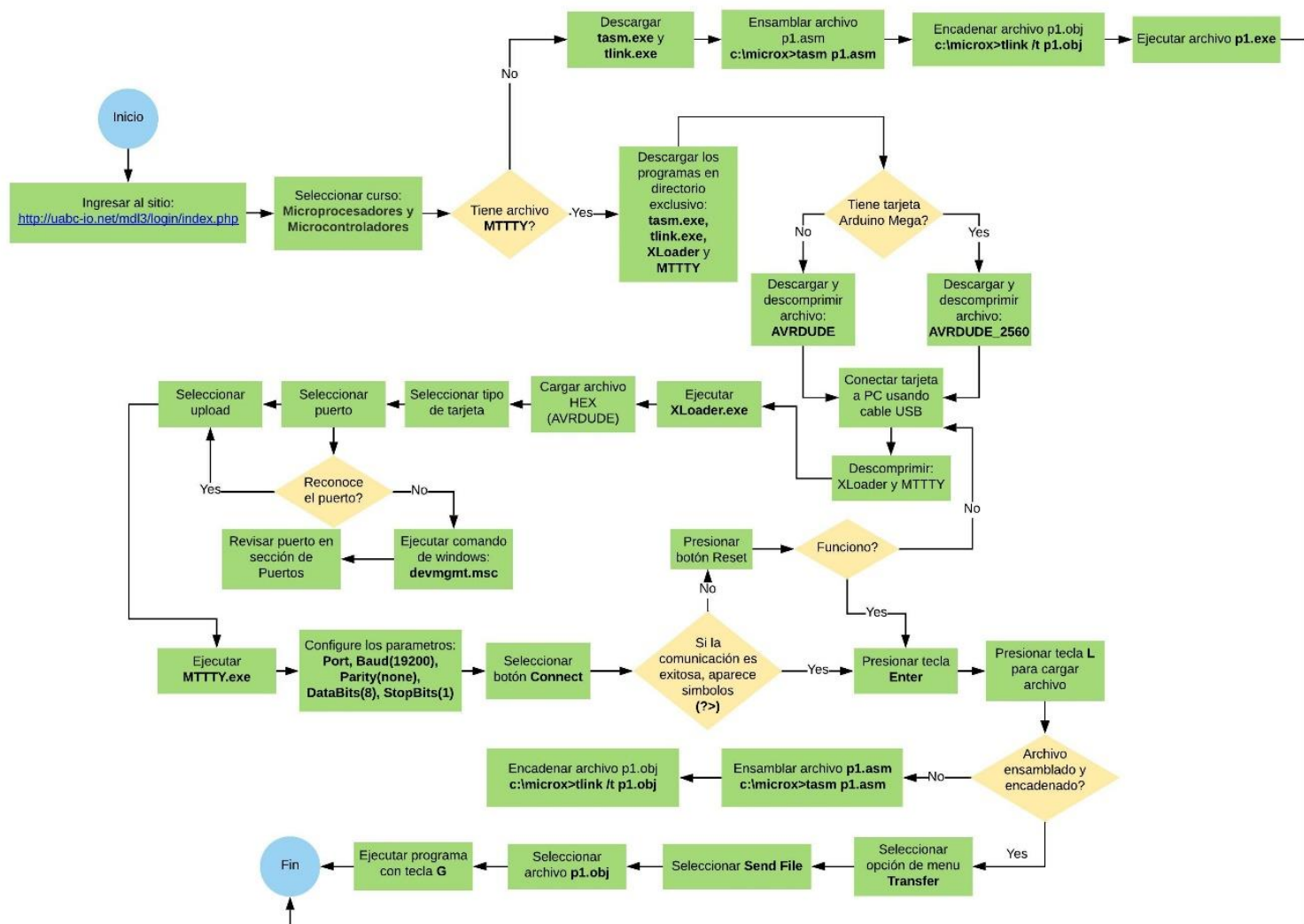
Matricula: 1231098

Fecha de entrega: 24 de Septiembre del 2020



MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES LABORATORIO 2020-2

Diagrama de flujo





Desarrollo

En la partida ganadora (You win!) el número secreto fue **2107**, mientras que en la partida perdida (You LOOSE!) se cambió el número secreto a **5432**.

```
Introduce the secrete 4 digits:
Done.
Guess the 4 digit sequence

Bulls:  Cows:  Guesses:
0       4      8769
2       2      2163
1       3      2354
3       1      2108
4       0      2107
You win!

Introduce the secrete 4 digits:
Done.
Guess the 4 digit sequence

Bulls:  Cows:  Guesses:
0       4      8769
2       2      5782
1       3      5760
2       2      5742
2       2      5642
3       1      5437
3       1      5436
3       1      5431
You LOOSE!

Introduce the secrete 4 digits:
□
```

Conclusión

En la realización de esta práctica pude familiarizarme con el uso de la tarjeta arduino 2560, a como configurarla para cargar los programas necesarios y repasar elementos básicos de la materia OCLE, así como el lenguaje de programación en ASM 80X86. No se presentaron dificultades, solo unas dudas que fueron atendidas por el docente.