Ciudad de México a 8 de octubre del 2021

**REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES No. 3**

Correspondiente al periodo del 1 de mayo del 2021 al 31 de mayo del 2021

**Datos del Prestador**

Nombre: Martinez Torres Luis Daniel

Boleta: 2014640172 Programa Académico: Ingeniería Mecatrónica

Semestre: 15 No. De Registro: 21036/0186

Teléfono Particular: 5587023574 Correo electrónico: lmartinezt1000@alumno.ipn.mx

Prestatario: CENTRO DE DESARROLLO AEROESPACIAL DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Actividades Realizadas.

En este periodo se realizo una investigación documental sobre las arquitecturas de microcontroladores más utilizadas, en especifico se seleccionó el dispositivo ATMEGA16 y el PIC16F887.

La investigación documental se centro en conocer los aspectos más importantes da la estructura interna de dichos componentes:

* Características eléctricas.
* Periféricos disponibles.
* Registros de configuración.
* Sistema de interrupciones

Además también se realizo una breve documentación sobre las tarjetas más comunes de la plataforma Arduino.