# Pontificia Universidad Católica Madre Y Maestra Campus Santiago

Facultad de Ciencias de la Ingeniería

Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación



Arquitectura Computacional

ST-ISC-359-T-001

Reporte Práctica #1, T1

"Principios de Ensamblador"

### Presentado por:

Ing. Eric T. Núñez Chaves

#### Matricula:

2014-1329

#### A:

Ing. Álvaro A. Reyes P.

#### En fecha:

23 de septiembre del 2016

# Índice

Introducción	
Diagrama de flujo	4

### Introducción

A continuación, se detallará un reporte en el que se pretende explicar mediante un ejercicio, el funcionamiento de las instrucciones básicas de la arquitectura x86, utilizando la herramienta DosBox como ensamblador y compilador. El ejercicio planteado en este reporte consiste en hacer restas sucesivas, restándole a mil un conjunto de variables.

## Diagrama de flujo

