



Reporte de Visita a la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla – BUAP



Alumno: Castañeda Martínez Erick

Maestro: Edgardo Adrián Franco Martínez

Materia y Grupo: Algoritmia y Programación Estructurada – 1CM12

La visita a la BUAP fue muy interesante en varios aspectos.

El viaje saliendo de ESCOM fue un trayecto más largo de lo que pensé, aun así, las cosas fluyeron con total normalidad salvo por el tráfico.

Al llegar a la BUAP una de las cosas que más me sorprendieron del campus fue el cuidado y la atención al detalle de sus instalaciones. Todo esto logró confundirme al principio e incluso llegar a hacerme pensar que se trataba de una universidad privada, ya que comparándola con el estado de algunos planteles del IPN o de la UNAM que dejan bastante que desear, las instalaciones lucían impecables en todos los aspectos: desde la atención recibida por parte del personal hasta el orden y silencio de sus alumnos.

La presentación que nos mostraron acerca de la composición del laboratorio de super cómputo fue bastante enriquecedora. Yo tenía algunos conocimientos básicos acerca del tema, pero me fue de bastante utilidad ya que pude entender varios conceptos que desconocía. Lo mejor fue saber que si en el futuro tengo un proyecto que requiera de un poder de cálculo considerable, si mi proyecto cumple los requisitos pueda hacer uso de la supercomputadora sin costo alguno.

Otra sección muy interesante fue el aula en honor a Harold V. McIntosh, que gracias al guía pudimos saber que tuvo mucha influencia dentro del IPN, así como de la misma BUAP.

Como conclusión:

Al regresar a ESCOM tuve una sensación extraña. Porque pese a que ambas son instituciones de educación pública, la BUAP tiene unas instalaciones considerablemente superiores. Probablemente esto se deba a una correcta gestión del presupuesto que recibe la universidad por parte del gobierno. Esto mismo y el gran cariño que se ve que tienen los alumnos al personal y viceversa es algo admirable, de lo cual nuestro IPN tiene que aprender.

Finalmente, hubiera sido interesante haber visto el museo donde se encontraban las computadoras antiguas; todo esto para poder apreciar como la tecnología ha avanzado en varias décadas. Como por ejemplo, la memoria; que antes podía tener el tamaño de un refrigerador o de una habitación hoy en día tiene el tamaño de una uña de nuestros dedos.

Relación con la asignatura:

Lo que vimos en la presentación acerca del laboratorio de super cómputo está directamente relacionado con nuestra carrera. Temas como complejidad de algoritmos estuvieron presentes en la presentación. Además aprendimos que aunque sea mucho poder de cálculo no va a ser precisamente más rápido; sino que podrá realizar una mayor cantidad de operaciones.