

**UNIVERSIDAD**

**PANAMERICANA**

**ALGORITMOS 2**

*Reporte de conferencia*

**MAESTRA:**

Claudia Nayelli Sánchez Gómez

**ALUMNO:**

Emiliano Santos Galindo Janet

30/09/2016

**Reporte**

La conferencia fue impartida por un doctor investigador que trabaja para una de las dependencias del CONACYT.

La conferencia duró aproximadamente una hora y un poco más, sin embargo el doctor se encargó de hacer pasar ese tiempo bastante rápido, abordo muchos temas.

Los temas los encapsuló en “Problemas computacionales” esto para verlo de una manera más general.

Los temas que abordó fueron bastantes; habló acerca de las redes neuronales, y como estas se usan para problemas en los que la computadora necesita aprender nuevos conceptos y relacionarlos con otros; del modelado 3D y los usos que éste tiene en la modernidad, que van desde el cine, hasta la reconstrucción de máscaras antiguas.

Habló sobre algunas materias que son muy importantes para la computación como álgebra lineal y métodos numéricos.

Nos habló acerca sobre lo que hace el CYMAT y algunas de sus dependencias, sobre los proyectos que realizan en CYMAT y lo exitosos que llegan a ser algunos de esos proyectos, sobre los problemas que él había resuelto en su vida profesional, mayormente problemáticas con algunas empresas de optimización o desarrollo.

También nos habló de la semana del emprendedor, y de algunos proyectos innovadores que habían realizado jóvenes y lo bien remunerados que había sido aquellos jóvenes.

Para concluir la conferencia nos invitó a que realizáramos proyectos que él nos encomendaría y que fuéramos a visitarlo a Guanajuato para conocer su centro de investigación y poder colaborarlo en alguno de sus proyectos.