



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



**ESCUELA SUPERIOR DE COMPUTO
(ESCOM)**

Materia

Desarrollo de Sistemas Distribuidos

Profesor

Enriquez Zarate Jose Asuncion

Tarea #1

Conceptos Básicos

Alumno: Valdez Sanchez Eduardo Alexeik

Grupo: 4CV4

Miércoles, 1 de Febrero del 2017

Ejemplos de Sistemas Distribuidos

Una red de estaciones de trabajo en un departamento de una universidad o compañía, donde además de cada estación personal, podría existir una pila de procesadores en el cuarto de máquinas, que no estén asignados a usuarios específicos sino que se utilicen de manera dinámica cuando sea necesario.

Una fábrica de robots, donde los robots actúan como dispositivos periféricos unidos a la misma computadora central.

Un banco con muchas sucursales por el mundo, cada oficina tiene una computadora maestra para guardar las cuentas locales y el manejo de las transacciones locales, la cual se puede comunicar con cualquier computadora de la red. Las transacciones hechas se realizan sin importar dónde se encuentre la cuenta o el cliente.