



Escuela Superior de Cómputo
Instituto Politécnico Nacional

Análisis de Algoritmos
Técnicas de Análisis

Práctica 1

Complejidad

Nombre:
Gustavo García Sánchez
3CV3

1. Suma

1. Desarrollar y programar el algoritmo *Suma* que sume dos enteros en notación binaria bajo las siguientes consideraciones: Dos arreglos unidimensionales **A** de tamaño n y **B** de tamaño m con $k = \lg(n)$ y $\lg(m)$ almacenarán los números a sumar. La suma se almacenará en un arreglo **C**.

- (a) El algoritmo debe estar implementado con la notación vista en clase.