Proyecto Final

Sebastian García 201630047, Nicolás Sotelo 201623026

Diseño y Análisis de algoritmos

Ingeniería de Sistemas y Computación

*Universidad de Los Andes*

{ js.garcial1, n.sotelo }@uniandes.edu.co

Diciembre 11 de 2018

**Problema A**

* Algoritmo de solución

**Programación dinámica.**

1. Tamaño del problema: **n**
2. Lenguaje
   1. dominio f: [0, n] contenido en nat -> nat
   2. lenguaje f(k) = “tamaño del arreglo más largo de elementos nat en [0,k] ordenados casi ascendentemente”.
   3. F(n) = ¿?
3. Recurrencia

* Análisis de complejidades espacial y temporal
* Comentarios