

ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS

ACTIVIDAD GRUPAL 01

NRC:	Fecha: 07-09-2019	Docente: Ing. Wilbe Cerdán	NOTA
Alumnos:			
(1)	(3)		
(2)	(4)		

En la clase VectorCaracteres, implementa métodos para realizar las siguientes operaciones:

[1] Inserta un elemento

- a) En una determinada posición **(4 puntos)**
- b) Cuenta los traslados realizados **(2 puntos)**

[2] Elimina un elemento

- a) En una determinada posición **(2 puntos)**
- b) Cuenta los traslados realizados **(2 puntos)**

[3] Busca un valor

- a) Con el algoritmo de búsqueda binaria **(2 puntos)**
- b) Cuenta las comparaciones realizadas **(2 puntos)**

[4] Ordena los elementos

- a) Con el algoritmo burbuja **(2 puntos)**
- b) Cuenta las comparaciones realizadas **(2 puntos)**
- c) Cuenta los intercambios realizados **(2 puntos)**