

Universidad Autónoma de Zacatecas		
Materia: Estructura de Datos y Laboratorio		
Semestre: Enero-Julio 2022		
Fecha de Entrega	Fecha 25 de Febrero.	No 3
Forma de entrega	Física y envío vía moodle	
Forma de Revisión	Será de manera personal, se harán preguntas sobre las prácticas.	
Descripción de lo que se tiene que entregar	<div>1. Los programas que a continuación se describen desarrollados en C o Java.</div> <div><div>a. Diagrama de Flujo de cada uno o pseudocódigo de cada problema a resolver.</div><div>b. Código fuente</div></div>	
Lugar de entrega	Moodle	
Nombre del Proyecto		
Laboratorio de Unidad I y II		
Objetivos		
<div><div><div>• Que el alumno visualice situaciones reales y la relación que tiene la carrera que está cursando con hechos reales.</div><div>• Que el alumno analice y desarrolle un programa informático utilizando todo lo referente a la implementación de TDA, Array y Pilas.</div></div></div>		
Planteamiento de prácticas.		
<div>Actividad 5.- En equipos de 2 personas. Del algoritmo visto en clase de arreglos bidimensionales o matrices, modificar las operaciones de Insertar y Buscar para que de forma automática ingrese los datos de forma ordenada, tomando como referencia el algoritmo. Arreglo Unidimensional con inserción ordenada. Muestre el contenido de la matriz.</div> <div>Actividad 6.- Del libro (Cairó & Guardati, 2010), en la página 59, Lea el punto 2.4 Matrices Poco Densas, para dar solución al uso computacional de las matrices poco densas por medio de Arreglos de Registros, estudie el tema y el algoritmo 2.1, llévelo a la implementación para representar en memoria la matriz poco densa de la figura 2.3</div>		