

Tarea 1. Algoritmos vs estructura de datos

Fecha de aplicación:

Carrera:	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Grupo:
Asignatura:	Estructura de datos	
Docente:	M.C.C. Christian Eduardo Millán Hernández	
Alumno:		
Firma del alumno:		

Instrucciones: Lee con atención y realiza las siguientes actividades

1. ¿Qué es un algoritmo?
 - Investiga al menos tres definiciones de **algoritmos** en fuentes de información confiables, redacta las definiciones y realiza las citas correspondientes de las fuentes de información (utiliza APA)
 - Redacta una definición de algoritmo a partir de las definiciones investigadas
2. ¿Qué es una estructura de datos?
 - Investiga al menos tres definiciones de **estructura de datos** en fuentes de información confiables, redacta las definiciones y realiza las citas correspondientes de las fuentes de información (utiliza APA)
 - Redacta una definición de estructura de datos a partir de las definiciones investigadas
3. Menciona las estructuras de datos más conocidas, define cada una de ellas y agrega un ejemplo para cada una.
4. Redacta en al menos tres líneas, que relación encuentras entre un algoritmo y una estructura de datos.
5. Guarda tu documento con el nombre DST_U1_HW1_XXYZ, sustituye las XX por las primeras dos letras de tu primer nombre, Y por la inicial de tu primer apellido y la Z por la inicial de tu segundo apellido.
6. Enviar mediante la plataforma **Edmodo**, en la sección correspondiente.