Estructura de Datos

Agosto 2017

Programa General

- I. Conceptos básicos sobre estructuras de datos
- II. Recursión
- III. Almacenamiento dinámico
- IV. Listas ligadas
- V. Pilas
- VI. Colas
- VII. Árboles
- VIII. Estructuras Asociativas
- IX. Métodos de ordenamiento y búsquedas

Calendario

- Periodo Agosto 2017-Enero 2018
 - Inicio de curso: 16 de Agosto de 2017
 - Fin de curso: 29 de Noviembre de 2017
 - Horario
 - Miércoles (15-17), Jueves (15-17) y Viernes (13-15)
 - Días festivos
 - 1, 2 de noviembre

Sesiones

- Total de semanas: 15
- Total de horas: 90 (incluyendo asesorías, proyectos, trabajo en clases, etc.)
- Horas teóricas: 30
- Horas prácticas: 70

Ponderación

Asistencia, tareas y participación: 20%

• Exámenes: 60 %

• Proyecto final: 20%

100%

Datos de Contacto

- Luis Gerardo Montané Jiménez
- Doctor en Ciencias de la Computación
- Correo electrónico:
 - luis.montane@hotmail.com
 - fei.tsci.edu@gmail.com
 - lmontane@uv.mx
- Repositorio
 - https://github.com/servkey/estructuradedatos