

ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS

Trimestre 19-P

Horario: Lunes, miércoles y viernes de 14:30 a 16:00
Salón: Edificio T. Sala A. Byron

Profesor: Josué Figueroa González
Cubículo: H-293
Página web: <http://academicos.azc.uam.mx/jfg>
correo electrónico: jfgo@azc.uam.mx

CONTENIDO

1. Tipos de Datos Abstractos y Estructuras Dinámicas
2. Recursividad y Eficiencia
3. Estructuras para Listas
4. Estructuras para Árboles
5. Estructuras para Gráficas
6. Algoritmos de Búsqueda Interna
7. Algoritmos de Ordenamiento Interno

EVALUACIÓN

Exámenes Parciales:	30%
Tareas/Ejercicios en Clase:	30%
Programas de Evaluación:	40%

8.8 - 10	MB
7.6 - 8.7	B
6 - 7.5	S
0 - 5.9	NA

BIBLIOGRAFÍA

- Aho A. V., Ullman J. D. “Estructuras de Datos y Algoritmos”, Pearson
- Sedgewick R. “Algorithms in C ”, Addison Wesley

EVALUACIÓN DE PROGRAMAS

Las fechas y rangos de calificación para las prácticas, se especificarán en el momento correspondiente.

*****NO SE RECIBEN PROGRAMAS DE EVALUACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO*****