

Evaluación de Programación de Sistemas II

La materia consta de cuatro unidades, las cuales se tomarán en base al nuevo programa del plan de estudios y tomando como base el plan viejo.

Se deberán acreditar el 100% de las unidades para acreditar el curso; es decir, unidad cursada, unidad acreditada.

Las unidades temáticas están conformadas por:

Unidad I Conceptos Preliminares

- 1.1 Introducción a la programación de sistemas
- 1.2 Introducción al diseño de lenguajes de programación
- 1.3 Análisis Léxico

Unidad II Análisis Sintáctico

Unidad III Análisis Semántico

Unidad IV Generación de código

- 4.1 Generación de código intermedio
- 4.2 Optimización
- 4.3 Generación de código objeto

De la Unidad I, II y III, se acreditará la unidad de la siguiente manera:

- 50% Examen teórico
- 50% Trabajos y tareas

Para la unidad IV se deberá finalizar el proyecto dejado en clase, tomando el 100% del valor de la unidad.

El proyecto final se lleva de la mano en el desarrollo del curso, el proyecto consiste en definir un lenguaje basado en XML, validarlo léxico, sintáctico y semánticamente, además de generar una representación de código final o intermedio.

Se deberán acreditar el 40% de las unidades (2 unidades) para tener derecho a nivelación. Para tener derecho a extraordinario no se deberá estar cursando el curso en repetición además de acreditar el 70% de las unidades (3 unidades).