

1. INFORMACIÓN DEL CURSO

Título: Seminario de solución de resolución de problemas de traductores de lenguajes I	Número de créditos: 4	Prerrequisitos: Ninguno
Departamento: Computacionales	Ciencias	Tipo: Seminario
Horas teoría: 0	Horas práctica: 64	Total de horas (semestre): 64

2. DESCRIPCIÓN

Objetivo General

El seminario tiene la finalidad de apoyar a los estudiantes en la resolución de tareas que deben realizar fuera del aula. Además deberá contribuir al desarrollo de la competencia de “aprendizaje autogestivo” y al hábito del trabajo permanente en la vida cotidiana.

Actividades

Asesoría en la resolución de problemas. Revisión y retroalimentación de las tareas realizadas por cada uno de los estudiantes fuera de aula.

Modalidades de enseñanza aprendizaje

Resolución de problemas.

Modalidad de evaluación

Realización satisfactoria de las actividades del curso cátedra y entrega oportuna de todas las tareas.

Competencia a desarrollar

Independencia en el aprendizaje y realización de actividades de manera continua.

Campo de aplicación profesional

Arquitectura y Programación de Sistemas.

3. BIBLIOGRAFÍA.

Título	Autor	Editorial	Año de la edición más reciente
Linkers and loaders	John, R. Levine	Morgan Kaufmann Publishers	2000
System Software: An Introduction to Systems Programming	Leland L. Beck		1996
Linux Assembly Language Programming	Bob Neveln		2000
Guide to assembly language	James T. Streib	Springer	2011
The art of assembly language	Randal Hyde	No Starch Press	2010
Computer organization and embedded systems	Carl Hamacher, et al.	MacGraw-Hill	2011
Computer Organization and Design,	Revised Fourth Edition, Fourth Edition: The	Morgan Kaufmann	2011

	Hardware/Software Interface		
Essentials of Computer Organization and Architecture	Linda Null, Julia Lobour	Jones & Bartlett Learning	2010

Elaboró:	Dr. Carlos Alberto López Franco
Fecha de creación:	Octubre 2011
Última actualización:	