

1. INFORMACIÓN DEL CURSO

Título: Seminario de solución de resolución de problemas de algoritmia	Número de créditos: 4	Prerrequisitos: Ninguno
Departamento: Ciencias Computacionales	Tipo: Seminario	Nivel: Básica común
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 del 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.

Enlistar la bibliografía básica, complementaria, y demás materiales de apoyo académico aconsejable; (material audiovisual, sitios de internet, etc.)

Título	Autor	Editorial	Año de la edición más reciente
Algorithm Design	Jon Kleinberg – Éva Tardos	Pearson, Addison Wesley	2005
Introduction to the design and analysis of algorithms	Anany Levitin	Pearson	2011
Introduction to algorithms	Thomas H. Cormen	et al. MIT Press	2009

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

