



1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Nombre: SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE ALGORITMIA		Número de créditos: 5		
Departamento: De Ciencias Computacionales		Horas teoría:	Horas práctica: 68	Total de horas por cada semestre: 68
Tipo: Seminario	Prerrequisitos: Ninguno	Nivel: Básica Común Se recomienda en el Primer semestre.		

2. DESCRIPCIÓN

Objetivo General:

El seminario contribuirá a que el estudiante fortalezca el hábito de entregar tareas oportunamente, así como a que desarrolle habilidades para enfrentar problemas por sí mismo.

Actividades

Asesoría en la resolución de problemas de Algoritmia.
Revisión y retroalimentación de las tareas realizadas por cada unos de los estudiantes fuera del aula, de los siguientes temas:

Modalidades de enseñanza aprendizaje

Seminario de Solución de Problemas

Modalidad de evaluación

Aprobación del Curso de Algoritmia.
Entrega oportuna de todas las tareas.
Medición de nivel de autonomía en el trabajo.

Competencia a desarrollar

Aprendizaje autogestivo y adquisición del hábito del trabajo permanente en la vida cotidiana.

Campo de aplicación profesional

Sistemas de Información

3. BIBLIOGRAFÍA.

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

Formato basado en el Artículo 21 del Reglamento General de planes de estudios de la U.de G.