ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN INFORME DE FIN DE CICLO

Ciclo: 201202

Curso: SI169 - ALGORITMOS AVANZADOS

Profesor: COAGUILA QUIQUIA, REY RAUL FRANCIS

1. Análisis de Resultado del Logro del Curso

Outcome	Descripción
В	Formula y administra proyectos y experimentos en base al analisis e interpretación de datos relevantes en la implementación de sistemas de
	información.

1.1Resultados alcanzados en el curso

Al finalizar el curso, el alumno resolverá problemas complejos de forma eficiente utilizando estrategias avanzadas de diseño de algoritmos y estructuras de datos.

1.2 Hallazgos y Acciones de Mejora

1.2.1Acciones de mejora previas:

Código	Descripción	Estado
	Se propone una revisión integral al temario del curso y replantear el contenido de las unidades.	NO REALIZADO
		NO REALIZADO

1.2.2Hallazgos Importantes:

Código	Descripción
	Se ha encontrado que se puede hacer el curso más didáctico si es que se modifica el orden de los temas. Por ejemplo, considerando grafos al principio y colocando los temas como Programación dinámica a partir de grafos.

1.2.3Acciones de Mejora:

Código	Descripción	Hallazgo
SI169-201202-A1	Se revisará el sílabo del curso para adecuar los temas y el orden para el ciclo 2013-01. Se tomará como referencia el silabo de los cursos de Algoritmos dictados en Princeton y Stanford. Se Respetarán los temas que se tocan actualmente.	SI169-201202- F1

2.Desarrollo de las Unidades de Aprendizaje

Se ha logrado cubrir el 100 % de las unidades de aprendizaje planteadas en el sílabo del curso.

2.1Infraestructura

Aunque no ha sido una limitante para poder realizar las actividades en las clases de laboratorio, sería recomendable aumentar la capacidad de memoria de las computadoras de los laboratorios. De esta manera se tendría una mejor performance.

2.2Alumnos

Los alumnos estás satisfechos con el desarrollo del curso y con el orden en que se muestran las unidades de aprendizaje.

3. Apreciación del Delegado del Curso.

Ninguna.

4. Comentarios de la Encuesta Académica.

Los alumnos están satisfechos con el desarrollo del curso y con la metodología empleada.

Surco, Noviembre del 2013