



FUNDACION ISI COLLEGE

"Prestigio y tradición en Educación Superior"

Incorporado a la Enseñanza Oficial I-066
Consejo Provincial de Educación del Neuquén

CARRERA: ANALISTA DE SISTEMAS DE INFORMACION

ASIGNATURA: PROYECTO INTEGRADOR DE SISTEMAS

DEPARTAMENTO/AREA: CIENCIAS DE LA COMPUTACION

CUATRIMESTRE: VI

HORAS CATEDRA SEMANALES: 6

AÑO LECTIVO: 2010

PROF. A CARGO: EDUARDO MARCOTE

FUNDAMENTACIÓN:

Integrar los conocimientos adquiridos para completar la formación del futuro Analista en Sistemas mediante la investigación y su traslado a la práctica de un proyecto Informático.

OBJETIVOS.

OBJETIVO GENERAL:

- Realizar el estudio, evaluación, normalización, diseño de un sistema organizacional en forma integral.
- Incentivar al alumno en el desarrollo integral de un proyecto.

OBJETIVO ESPECIFICO:

- Selección de un sistema organizacional real donde se realizarán: Relevamientos de información. Desarrollo de un proyecto y aplicación de las diferentes etapas de Análisis y Diseño. Confección de la documentación. Programación del sistema seleccionado. Implementación.
-
- Utilizar Herramientas Gerenciales para realizar la Dirección y Control del Proyecto teniendo como objetivo la optimización de la Productividad.

METODOLOGÍA DE LA MATERIA

Se realiza un trabajo en dos etapas, las cuales deben ser aprobadas para regularizar la materia.

El trabajo mencionado versa sobre un pequeño sistema de información del cual surgirán las distintas etapas de un proyecto hasta su implementación inclusive.

Como trabajo final se seleccionará un sistema organizacional real donde se realizarán Relevamientos de información. Desarrollo de un proyecto y Aplicación de las diferentes etapas de Análisis y Diseño. Confección de la documentación. Programación del Sistema seleccionado. Cumplida dicha tarea se aprobará la materia.

EVALUACIÓN

Resolución y aprobación de los 2 trabajos prácticos con sus instancias de recuperación.

El examen final consistirá en la presentación del trabajo práctico final y su correspondiente aprobación.

Tópicos a evaluar en el proyecto: planificación, calidad, plan de prueba, documentación del proyecto, manuales, cumplimiento, presentación, innovaciones, estética, originalidad funcionalidad, trabajo grupal, complejidad y técnica



FUNDACION ISI COLLEGE

"Prestigio y tradición en Educación Superior"

Incorporado a la Enseñanza Oficial I-066
Consejo Provincial de Educación del Neuquén

PROGRAMA ANALITICO

1. Definición de los equipos de alumnos y de los líderes
2. Selección de un sistema organizacional real.
3. Planificación
4. Relevamientos de información.
5. Análisis
6. Diseño
7. Implementación
8. Documentación.
9. Seguimiento del proyecto
10. Presentación del trabajo.