

## CARTA DESCRIPTIVA:

### I. Identificadores de la asignatura

**Clave:** BAS009994  
**Materia:** SISTEMAS COMPUTACIONALES  
**Depto:** Departamento de Ciencias Básicas  
**Instituto:** ICB  
**Nivel:** Principiante  
**Horas:** 48hrs. 18 hrs. 30 hrs.  
Totales Teoría Práctica

### II. Ubicación

**Antecedente:** **Clave:**  
**Consecuente:**

### III. Antecedentes

**Conocimientos:**

Contar con los conocimientos generales de la lógica matemática

**Habilidades y destrezas:**

En el manejo de teclado y del mouse de preferencia

**Actitudes y Valores:**

Disciplina, puntualidad y creatividad

### IV. Propósitos generales

Proporcionar al estudiante las técnicas para que utilice la computadora como una herramienta de apoyo, para la elaboración de reportes e informes de tipo escrito en su actividad académica y profesional.

### V. Compromisos formativos

**Conocimiento:**

Al término del curso el estudiante estará familiarizado con el manejo de los paquetes de cómputo de Windows, Word e Internet Explorer. El alumno utilizara paquetes de cómputo para la elaboración de documentos escritos

**Habilidades:**

Desarrollar la habilidad para realizar informes y reportes de trabajo.

**Actitudes y valores:**

Constancia y actitud positiva

**Problemas que puede solucionar:.**

\* Manejo y/o selección de una optima computadora personal. \* Manejo de paquetes de cómputo en el ambiente Windows. \* Búsqueda de información en servidores Web.

**VI. Condiciones de operación**

**Espacio:** Típica

**Aula:** Multimedia

**Taller:** Herramienta

**Laboratorio:** Experimental

**Población:** Número 25  
deseable:

**Mobiliario:** 1

Máximo: 30

**Material educativo de uso frecuente:** Rotafolio

**Tema**

1. INTRODUCCION A LA COMPUTADORA
2. PROCESADOR DE PALABRAS
3. TABLA DE CALCULO
4. PRESENTACIONES EN COMPUTADORA

**VIII. Metodología y estrategias didácticas**

**1. Metodología Institucional:**

a) Elaboración de ensayos, monografías e investigaciones (según el nivel) consultando fuentes bibliográficas, hemerográficas, y "on line"

b) Elaboración de reportes de lectura de artículos actuales y relevantes a la materia en lengua inglesa

**IX. Criterios de evaluación y acreditación****A) Institucionales de acreditación:**

Acreditación mínima de 80 % de las clases programadas.

Entrega oportuna de trabajos

Pago de derechos

Calificación ordinaria mínima de 7.0

Permite exámen de título: SI

**B) Evaluación del curso:**

Ensayos: %

Otros trabajos de investigación: %

Exámenes parciales: 30 %

Reportes de lectura: %

Prácticas: 30 %

Participación: %

Otros:

EXAMEN DEPARTAMENTAL 10 %

EXAMEN FINAL 30 %

%

**X. Bibliografía**

1. Introducción a los sistemas de computación / Yale N. Patt y Sanjay J. Patel ; tr. Lorena Peralta Rosales., 2005

## **X. Perfil deseable del docente**

a) grado académico: maestría o doctorado b) aérea: programación c) experiencia: en investigación y docencia de por lo menos tres a años en computo

## **XI. Institucionalización**

**Responsable del departamento:** Dr. Carlos E. Cano Vargas

**Coordinador/a del programa:** M.D.B Gabriel Medrano Donlucas

**Fecha de rediseño:** septiembre 2011

**Rediseñó:** Lic. Rosa Isela Ochoa Carrillo