

## **TEMARIO PARA LA PRUEBA ESPECÍFICA DE COMPUTACIÓN**

**PROFESORADO EN PEDAGOGÍA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

### **SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7**

- Conceptos básicos
- Software y Hardware
- El escritorio
- El explorador de Windows 7
- La búsqueda
- La papelera
- Configurar resolución de pantalla
- Configurar ratón
- Agregar o quitar programas
- Agregar nuevo hardware
- La ayuda de Windows

### **OFIMÁTICA**

#### **1. MICROSOFT WORD 2010**

- Mi primer documento
- Elementos de Word 2010
- Edición básica
- Guardar y abrir documentos
- Formato carácter y párrafo
- Ortografía y gramática
- Diseño de página
- Tablas
- Imágenes y gráficos
- Impresión

#### **2. MICROSOFT EXCEL 2007**

- Elementos de Excel 2010
- Empezando a trabajar con Excel
- Operaciones con archivos
- Formulas y funciones
- Manipulando celdas
- Formato de celdas
- Cambios de estructura
- Insertar y eliminar elementos
- Corrección de la ortografía

## **INTERNET**

- Introducción, conceptos básicos
- Conectarse a Internet
- Los navegadores
- Los buscadores
- Hosting
- El correo
- Seguridad y virus

## **REDES**

- Concepto de redes
- Elementos de una red
- Conectividad

## **PROGRAMACIÓN**

- Concepto de lenguajes de programación
- Elementos generales de la programación
- Programación web
- Base de datos
- Software de código abierto

Guatemala, 08 de julio de 2013