



PRESENTACIÓN DEL CURSO DE CAPACITACIÓN

INFORMÁTICA AVANZADA

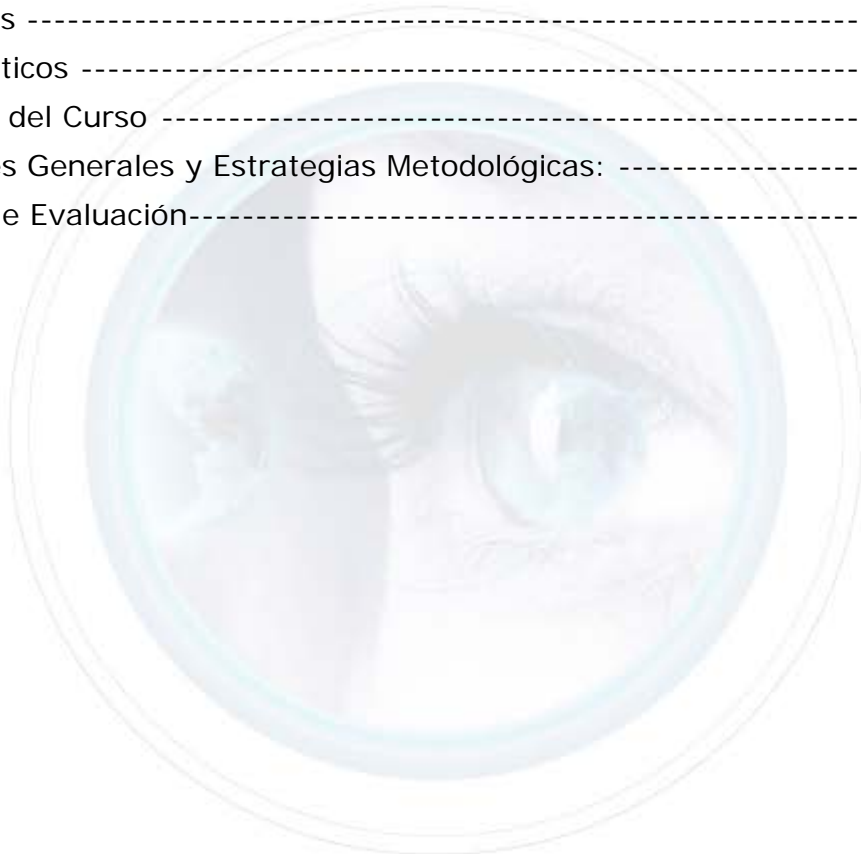
CURSOS PARA NIÑOS, JÓVENES Y ADULTOS
INFORMATIVO DEL CURSO



ESPE
ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO
CAMINO A LA EXCELENCIA

TABLA DE CONTENIDO

Es imprescindible el conocimiento de los conceptos tratados en el Curso de Informática básica-internet. -----	3
Objetivo Principal -----	3
RECURSOS -----	3
1. Humanos -----	3
2. Físicos -----	3
3. Didácticos -----	3
Contenido del Curso -----	3
Actividades Generales y Estrategias Metodológicas: -----	7
Criterios de Evaluación-----	7



INFORMÁTICA AVANZADA

Es imprescindible el conocimiento de los conceptos tratados en el Curso de Informática básica-internet.

Esta dirigido al público en general que desee ampliar los conocimientos en el área de: Word Avanzado, Excel Avanzado, Utilitarios, Publisher y Windows II.

Objetivo Principal

Capacitar al estudiante para que pueda crear fórmulas, emplear funciones, trabajar con listas, crear tablas dinámicas, crear gráficos y manejo de macros, con el fin de obtener un conocimiento avanzado sobre las Tecnologías de la Información y de la Comunicación TIC.

RECURSOS

1. Humanos

- Presentación del instructor
- Estudiantes

2. Físicos

- Laboratorio de computación (Pc)

3. Didácticos

- Pizarra
- Proyector
- Cd de Ejercicios
- Memory flash

Contenido del Curso

Windows II

- Examinar el sistema de archivos
- Crear carpetas nuevas
- Trabajar con archivos dentro de las carpetas
- Trabajar con Memory Flash
- Copiar Archivos en un Cd (CD Burning)
- Trabajar con la carpeta mis imágenes
- Carpetas Comprimidas
- Carpetas Multimedia
- Vista Previa
- Mejoras en el Envío de archivos adjuntos

Word Avanzado

- **Herramientas de Microsoft**
 - Autorresumen
 - Como creamos un autorresumen
 - Asistente de Cartas y Plantillas.
- **Combinar Correspondencia**
 - Conceptos Previos
 - Combinación de correspondencia
 - Administración y envío de correo masivo
- **Creación de los propios recursos**
 - Uso de las Barra de Botones
 - Creación de la Barra de Botones personalizada
 - Utilización de los Botones más utilizados
- **Macros**
 - Introducción
 - Creando una macro
 - Utilización de macros
- **Formularios**
 - Creación y utilización de formularios
 - Inserción de campos en un formulario
 - Atributos de los campos de un formulario
 - Protección de documentos para formulario

- **Versiones**
 - Guardar documentos en diferentes versiones para revisión.
 - Visualización de documentos con la barra esquema
- **Objeto**
 - Inserción de Objetos
 - Microsoft Editor de Ecuaciones 3.0
 - Hipervínculos y Marcadores
 - Índices y tablas

Excel Avanzado

- Funciones
- Matemáticas
- Estadísticas
- Logísticas
- Fecha y Hora
- Financieras
- Texto

Aplicación en Contabilidad

- Creación y edición de rol de pagos
- Aplicaciones contables y financieras
- Formularios para Documentos Contables

Bases de datos en Excel

- Conceptos de bases de datos
- Creación de una base de datos
- Ordenar datos
- Filtros automáticos
- Formulario
- Subtotales
- Importación y exportación de datos

Tablas Dinámicas

- Introducción
- Funcionamiento de una tabla dinámica
- Crear una tabla dinámica
- Especificar el tipo de datos fuente
- Especificar la ubicación de los datos fuente
- Seleccionar el destino y las opciones de la tabla dinámica
- Formato de la tabla dinámica
- Gráficos

Vínculos

- Referencias Externas
- Grabar libros con vínculos

Escenarios

- Creación de un escenario
- Proteger los escenarios
- Mostrar
- Resumen de los escenarios
- Tablas dinámicas
- Utilización de tablas de datos
- Buscar Objeto

Macros

- Macros Básicos
- Diseño de Formularios

Utilitarios

- Microsoft Publisher
- Movie Maker
- Winzip
- Antivirus: Avira y Avast

Actividades Generales y Estrategias Metodológicas:

- Se considerará la participación activa del estudiante en los procesos de aprendizaje, la utilización correcta de los recursos y el progreso observado en las habilidades y destrezas a través del curso taller.
- El estudiante desarrollara ejercicios prácticos de acuerdo al tema de avance.
- Se buscará mayor participación de los estudiantes mediante el trabajo en sus computadores, así como la solución de prácticas en los mismos.

Criterios de Evaluación

- En primer lugar se tendrá en cuenta, la creatividad del estudiante en resolver propuestas creativas.
- Un segundo criterio de evaluación consistirá en la presentación de ejercicios resueltos en forma individual.
- En tercer lugar se realizarán evaluaciones prácticas en el computador cuyo objeto en sustentar los trabajos enviados.
- Finalmente, al terminar el curso se realizara una evaluación individual práctica.
- Por último se acredita un Certificado de Aprobación de Curso.